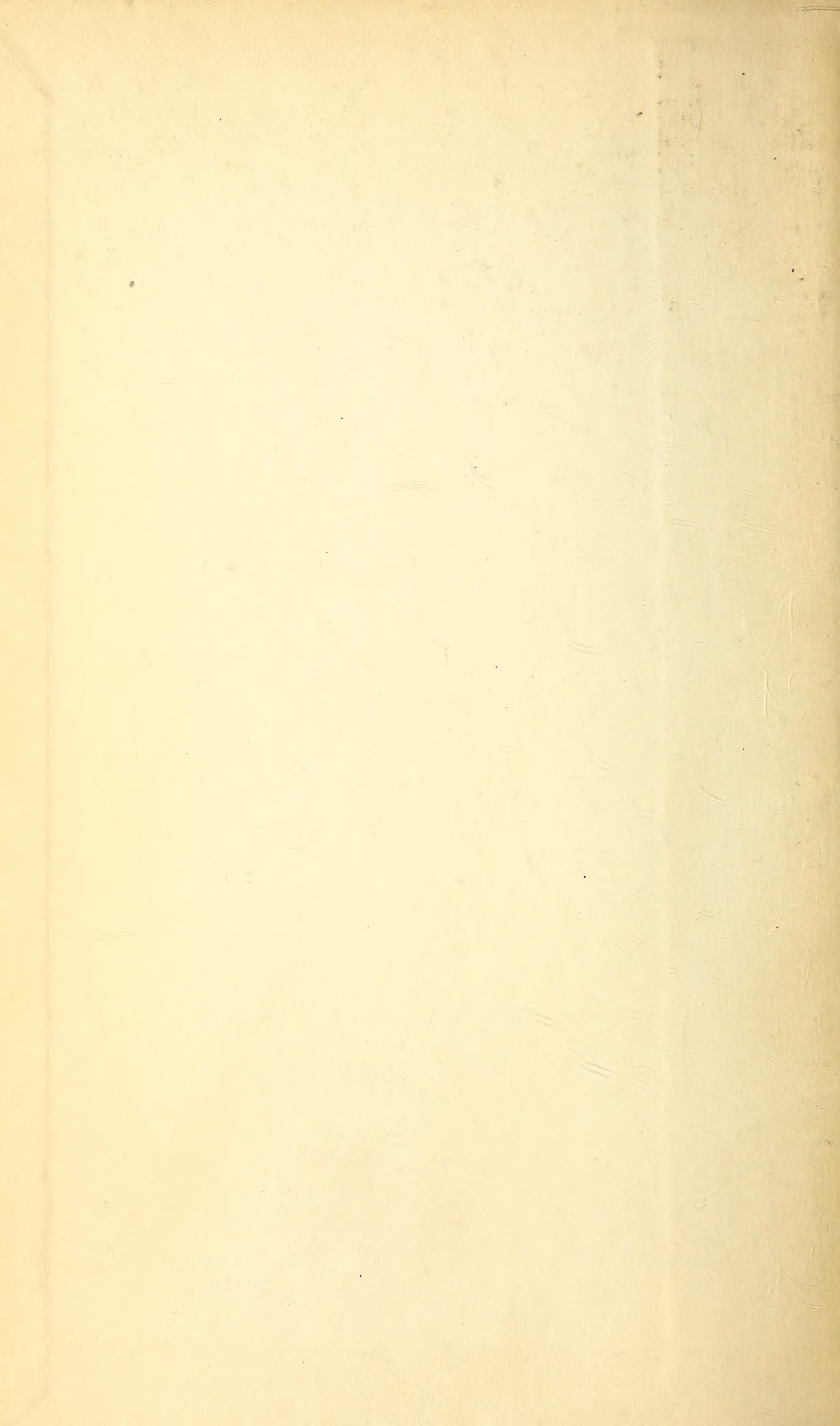
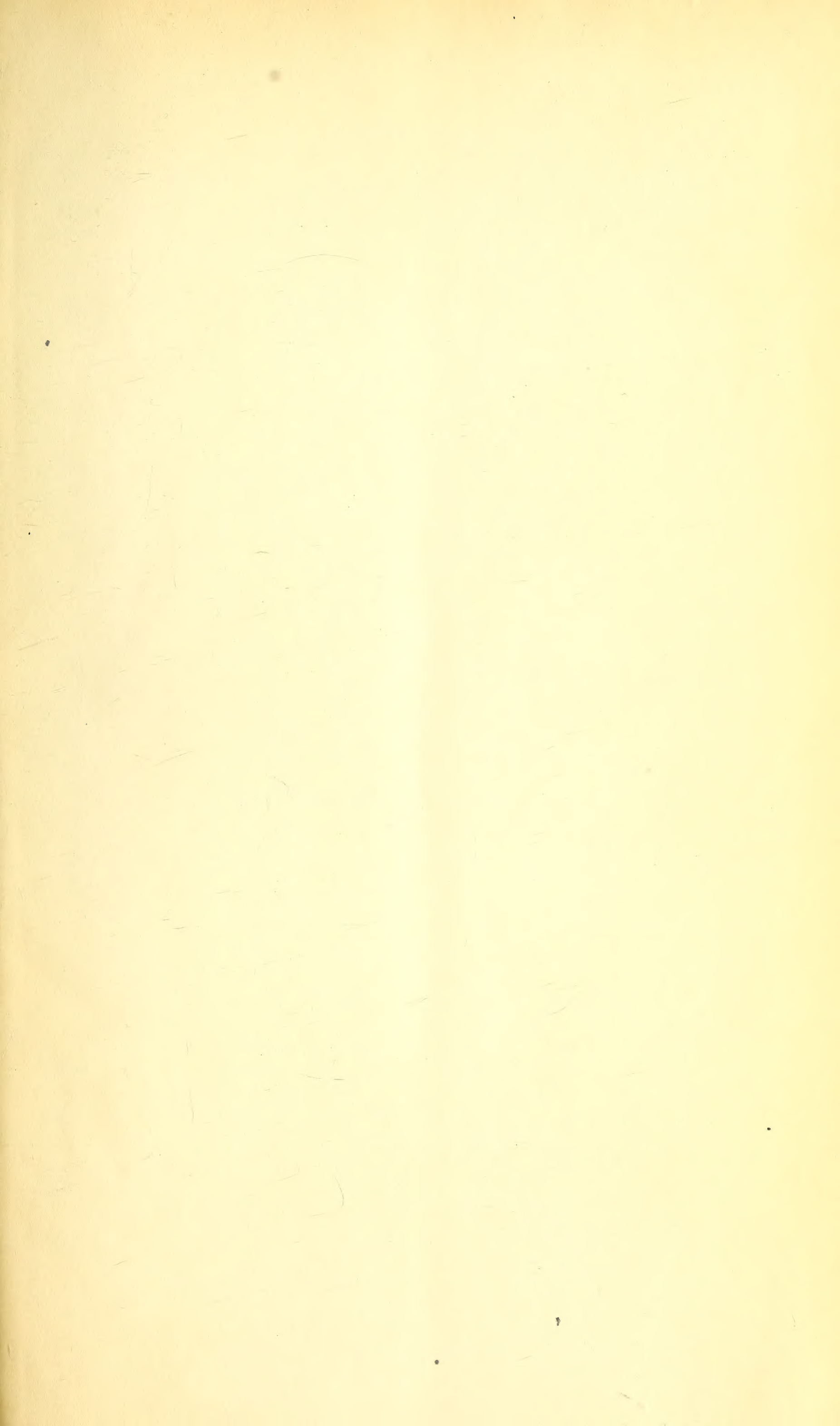
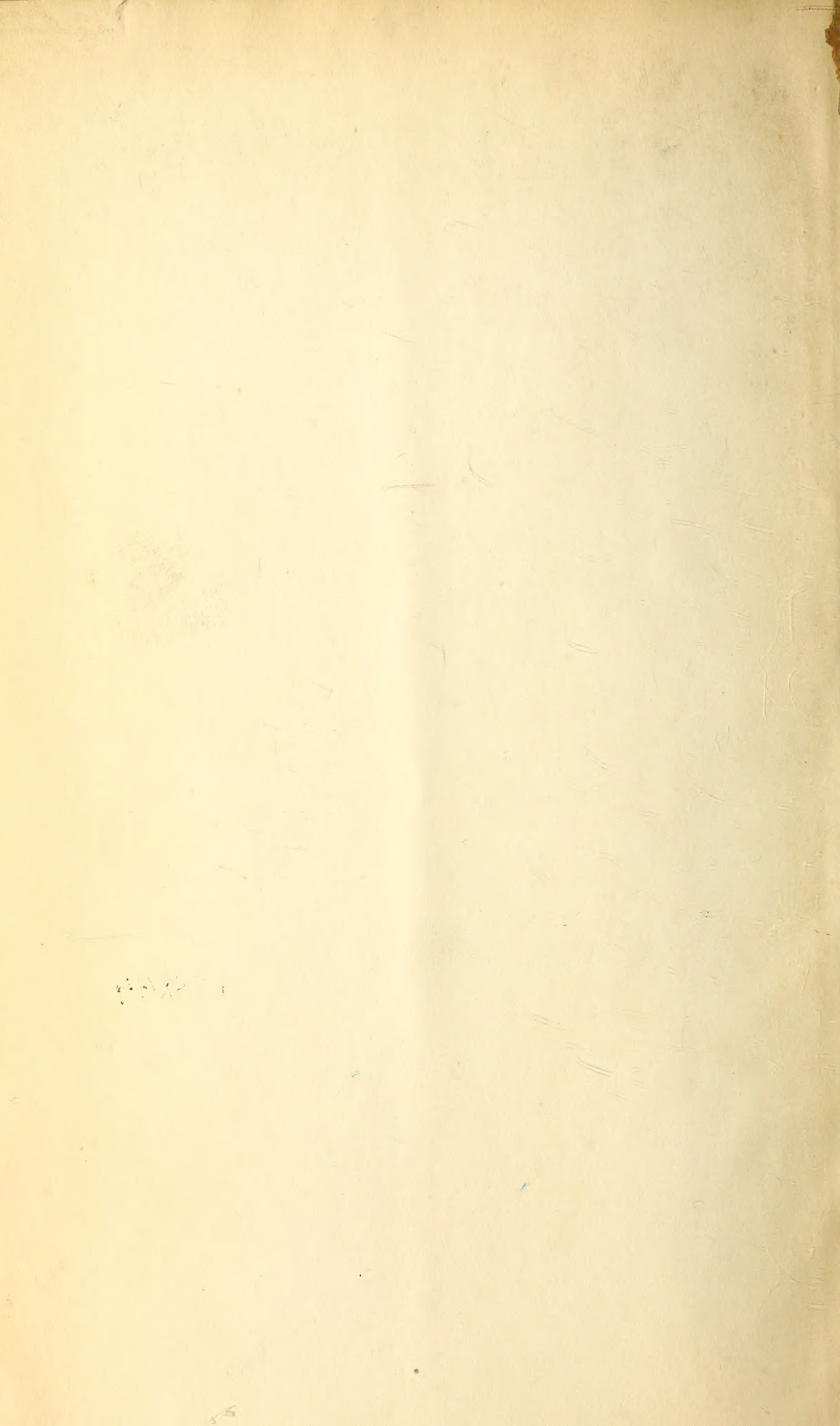












NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin.

Jahrgang XXII.

1900.

BERLIN.
R. Friedländer & Sohn.
N.W., Carlstrasse 11.



1900. — Januar — **Nr. 1.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1 **Alger.** — Bulletin de la Société de Géographie d'Alger. Alger. 8. — Année V: 1900 (4 fascicules). Mark 12

2 **Amsterdam.** — Tijdschrift van het Nederlandsche Aardrijkskundig Genootschap, ond. redactie v. A. L. van Hasselt. Leiden. gr. 8. — 2. Serie, Deel 17: Jahrgang 1900 (6 Hefte). 24

— Maandblad voor Natuurwetenschappen, uitg. d. het Genootschap ter bevordering van Natuur-, Genees- en Heelkunde te Amsterdam — Hat sein Erscheinen eingestellt.

3 **Baltimore.** — Johns Hopkins University Circulars, published with the approbation of the Board of Trustees. No. 142 (vol. 19). Baltimore, Dec. 1899. 4. pg. 1—12. 0 60

Cont.: Enumeration of Classes, first half year 1899—1900.

4 **Batavia** — Tijdschrift voor Nijverheid en Landbouw in Nederlandsch-Indie, uitg. door de Nederlandsch-Indische Maatschappij van Nijverheid en Landbouw, ond. red. v. M. H. Kunemann. Batavia. gr. 8. — Deel 45: 1900. 24

5 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog for 1899. Afhandlinger og Aarsberetning, udgivne af Bergens Museum ved J. Brunchorst. Heft 1. Bergen 1899. gr. 8. 89 pg. m. 4 Tafeln u. 35 Abbildungen. 7

Inhalt: Gustafson, G., En Stenalders Boplads paa Jaederen (m. 1 Tfl.). — Jörgensen, E., Ueber die Tintinnodeen der Norwegischen Westküste (m. 3 Tfln.). — Grieg, J. A., Om en ved Gotten strandet Regalecus glesne.

6 **Berlin.** — Sitzungsberichte d. Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrg. 1900 (52 Nrn.). 12

7 — Zeitschrift (u. Verhandlungen) der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Im Auftrage der Gesellschaft herausg. v. G. Kollm. gr. 8. m. Karten. — Neue Folge. Band 35: Jahrgang 1900 (16 Hefte). 15

Die „Verhandlungen" Bd. 27: 1900 (10 Nrn.) einzeln 6

8 — Veröffentlichungen des Kaiserl. Gesundheitsamtes. Berlin. 4. — Jahrgang XXIV: 1900 (52 Nrn.). 12 50

9 — Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimathkunde der Provinz Brandenburg. Unter Mitwirkung des Märkischen Provinzial-Museums herausgegeben vom Gesellschaft-Vorstande. Redig. v. E. Zache. Berlin. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang VIII: April 1899—März 1900 (12 Nrn.). 6

10 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 1900 (10 Nrn.). Mark 4

11 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Bologna. in-4. gr. c. tavole. — Serie 5. Tomo IX: Anno 1900 (4 fascic.). 24

12 — Rendiconti delle Sessioni della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Bologna. 8. c. tavole. — Nuova Serie. Volume IV: Anno 1899—1900.

13 **Bombay.** — The Journal of the Bombay Natural History Society. Volume XII. No. 4. Bombay, November 1899. roy. 8. pg. 593—793 with 10 plates (3 coloured).

Cont.: Baker, E. C. S., Indian Ducks and their allies VIII (with 1 plate). — Hope, C. W., The Ferns of North Western India II, continuation (with 6 plates). — Boulenger, G. A., A new Sea-Snake of the genus Distira from Kurrachee (with 1 plate). — Dodgson, G. C., Catalogue of the Heterocera of Sikhim and Bhutan VI. — Inglis, C. M., Birds collected in the Hylakandy District, Cachar VII. — Butler, A. L., Birds of the Andaman and Nicobar Islands III (with 1 plate). — Hampson, G. F., The Moths of India (supplementary paper to the volumes of the Fauna of British India) VII. — Wroughton, R. C., Some Konkan Bats (with 1 plate). — Gadsden, F. O., Fishing in Indian waters IV. — Pocock, R. J., Diagnoses of some new Indian Arachnida. etc.
Subscription price for the complete volume (5 nos.) M. 40.

14 **Boulogne-sur-Mer.** — Bulletin de la Société Agricole, Horticole, d'Aquiculture et des Sciences Industrielles de l'Arrondissement de Boulogne-sur-Mer. Boulogne-s.-M. 8. — Tome XI: Année 1900 (4 parties).

15 **Bremen.** — Deutsche Geographische Blätter. Herausgeg. von der Geographischen Gesellschaft in Bremen, redig. von A. Oppel u. W. Wolkenbauer. Bremen. gr. 8. m. Karten. — Bd. XXIII: Jahrgang 1900 (4 Hefte). 8

16 **Breslau.** — 76. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur, enthaltend den Jahresbericht über die Arbeiten und Veränderungen der Gesellschaft im Jahre 1898. Breslau 1899. gr. 8. 8 u. 514 pg. m. 2 Tabellen u. 1 Abbildung. 7

17 **Brünn.** — Verhandlungen der Forstwirthe von Mähren und Schlesien. Redigirt von F. Kraetzl. Brünn. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 51: 1900 (4 Hefte). 8

18 **Bruxelles.** — Bulletin de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts de Belgique. Classe des Sciences. Bruxelles. 8. fig. — Année 1900 (2 vols.). 10

19 — Bulletin de la Société d'Études Coloniales. Rédigé par J. Beuckers. Bruxelles. gr. in-8. — Année VII: 1900 (6 nrs.). 6,50

20 — Bulletin de la Société Royale Belge de Géographie, publié par les soins de J. du Fief. Bruxelles. gr. in-8. — Année XXIV: 1900 (6 nrs.). 12,50

21 — Bulletin de la Société Royale Linnéenne de Bruxelles. Rédigé par L. Piré. Bruxelles. gr. in-8. — Tome XXIV: Année 1899—1900 (9 nrs.). 5

22 — Revue de l'Université de Bruxelles. Brux. gr. in-8. av. figures. — Année V: 1899—1900 (10 nrs.). 11,50

23 — Annales et Bulletin de la Société Belge de Microscopie. Bruxelles 1900. gr. in-8. av. planches. — Tome XXIII (2 fascic.). 12

24 — Bulletin de la Société Belge de Microscopie. Brux. 8. — Année XXVI: 1899—1900 (10 nrs.).

25 **Bucarest.** — Buletinul Societatii de Sciinte din Bucuresci. Bulletin de la Société des Sciences de Bucarest. Bucar. gr. in-8. av. planches. — Année IV: 1900 (6 nrs.). 22

26 **Budapest.** — Természetrajzi Füzetek. Zeitschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie und Geologie. Herausgegeben vom Ungarischen National-Museum in Budapest unter Redaction von A. Mocsáry. Band XXII. Heft 3 u. 4. Budapest 1899. gr. 8. pg. 4 u. 269—499 m. 8 Tafeln (4 colorirt) u. Holzschnitten.

Inhalt: Wainio, E. A., Lichenes in Caucaso et in peninsula Taurica 1884—85 a Lojka et Déchy collecti. — Méhely, L., A békafejü etc. (Phrynocephalus helioscopicus var. Horvathi) (m. 1 Tfl.). — Madarasz, G., Further contributions to the Hungarian Ornis (in Hungarian and English). Ornithologische Sammelergebnisse Biro's in Neu-Guinea (Ungarisch und Deutsch) (m. 3 Tfln.). — Klapálek, F., Bemerkungen über die Trichopteren- u. Neuropterenfauna Ungarns (m. 2 Tfln.). — Horváth, G., Hémiptères de l'île de Yesso. Heteroptera nova Europae regionumque confinium in Musaeo nationali Hungarico asservata. — Zimányi, K., Ueber den rosenrothen Aragonit von Dognacska (Ungar. u. Deutsch) (m. 2 Tfln.). — Mocsáry, A., Species Chrysididarum novae in collectione Musaei nation. Hungar. etc.
Band XXII, jetzt vollständig, 503 pg. m. 21 Tafeln (12 colorirt) u. Holzschnitten. M. 16.

27 — Dieselbe. Band XXIII: Jahrgang 1900 (4 Hefte). 16

28 **Budapest.** — Termeszettudományi Közlöny (Naturwissenschaftliche Mittheilungen, herausgegeben von der kön. Ung. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft). Budap. gr. 8. — Band XXXII: Jahrgang 1900 (12 Hefte).
Vierteljährlich pflegen „Ergänzungshefte" zu den „Közlöny" zu erscheinen.

29 **Buenos Aires.** — Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Bires. Buenos Aires 1900. 8. av. planches.
Paraissant à des époques indéterminées: publié jusqu'à présent (1898—99) Tome I, nos. 1—4. 138 pg. av. 4 planches. M. 6.

30 — Anales de la Sociedad Cientifica Argentina. Comision redactora: D. Noceti, C. C. Dassen, J. B. Figueron y E. Latzina. B. Aires. gr. in-8. av. figures. — Ano 1900 (Tomos 49 y 50) en 12 fascicules. Mark 40

31 **Caen.** — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Caen. 8. av. fig. — Année 1900 (4 fascic.). 9

32 **Chapel Hill, N. C.** — Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society. Vol. 16, part I. January—June 1899. Chapel Hill, N. C. 8. pg. 1—51. 3
Cont.: Venable, F. P., The definition of the Element. The nature of Valence. — Pearson, T. G., Preliminary Catalogue of the Birds of Chapel Hill N. C., with brief notes on some of the species.

Dresden. — Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe Nr. 281.

33 **Genova.** — Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche. Genova. 8. — Anno XI: 1900 (4 nri.). 28

34 **Göttingen.** — Göttingische Gelehrte Anzeigen unter Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Redig. v. G. Wentzel. Göttingen. Lex. 8. — Jahrgang 162: 1900 (12 Hefte). 24

35 — Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften. Geschäftliche Mittheilungen. Redig. v. E. Ehlers. Mathematisch-Physikalische Classe. Göttingen. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrgang 1900. 5

36 **Grenoble.** — Annales de l'Université de Grenoble. Grenoble. 8. — Tome XI: Année 1900 (3 fascic.). 13

37 **Haarlem.** — Archives du Musée Teyler. Serie 2. Volume VI. Partie 4. Haarlem 1899. 4. pg. 285—352 et 71 pg. av. 21 figures.
Cont.: Hoorweg, J. L., Recherches sur l'excitation électrique des Nerfs. — Catalogue de la Bibliothèque du Musée, publié par G. C. W. Bohnensieg. Supplément VIII et additions (pg. 1045—1115).
Prix du volume complet (environ 7 parties) M. 27.

38 — Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles, publiées par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem et rédigées par J. Bosscha. Harlem. gr. in-8. av. planches. — Série II. Tome 3: Année 1899—1900 (5 livrais.). 12

39 **Habana.** — Anales de la Academia de Ciencias Medicas, Fisicas y Naturales de la Habana. Revista cientifica. Directores: M. Delfin y T. K. Coronado. Habana 1900. gr. in-8. — Tomo 36 (Entrega no. 417—428). 25

40 **Halle.** — Leopoldina. Amtliches Organ der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Herausgegeben von K. v. Fritsch. Halle. gr. 4. — Jahrg. 36: 1900 (15 Nrn.). 8

41 — Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Originalaufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Herausgegeben von G. Brandes. Stuttgart 1900. gr. 8. m. Tafeln. — Band XXII (4 Hefte). 12

42 **Hertford.** — Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club. Hertford. 8. with illustrations. — Year 1900 (12 nrs.). 2

43 **Hermannstadt.** — Archiv des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde. Herausgegeben vom Vereins-Ausschuss. Hermannstadt 1900. gr. 8. — Neue Folge. Band XXX (3 Hefte). 420

44 **Kasan.** — Bulletin de la Société Physico-Mathématique de Kasan. Kasan 1900. gr. in-8. — Série 2. Tome IX (4 nos.). (En langue russe.) 10

45 **Kjöbenhavn.** — Geografisk Tidsskrift, udg. af Kgl. Danske Geografisk Selskab. Red. O. Irminger. Kjöbenhavn. gr. 4. m. Karten. — Band XVII: 1899—1900 (8 Hefte). 15

46 — Oversigt over det Kong. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger (Bulletin de l'Académie Roy. des Sciences et des Lettres de Danemark). Copenhague. gr. in-8. — Année 1900 (6 nos.). 8

47 **Klagenfurt.** — Carinthia II: Mittheilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten, redigirt von K. Frauscher. Klagenfurt. gr. 8. mit Tafeln. — Jahrgang 90: 1900 (6 Nrn.). Mark 3₆₀

48 **Klausenburg.** — Ertesitö az Erdélyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudományi Szakosztályából (Sitzungsberichte der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Section des Siebenbürgischen Museumvereins). (Ungarisch mit deutscher Revue.) Klausenburg. gr. 8. m. Tafeln. — Band XXV: Jahrgang 1900 (3 Hefte). 7₅₀

49 **Krakau.** — Anzeiger der Akademie der Wissenschaften. (Sitzungsberichte u. Auszüge.) Krakau. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrgang XII: 1900 (10 Nrn.). 6

Aussi en français: Bulletin international de l'Académie des Sciences de Cracovie.

50 **La Plata.** — Revista de la Facultad de Agronomia y Veterinaria. La Plata. in-8. gr. — Ano VI: 1900 (12 nrs.). 24

51 **Leipa.** — Mittheilungen des Nordböhmischen Excursions-Clubs. Redig. v. A. Paudler u. F. Hantchel. Leipa. gr. 8. — Jahrg. XXIII: 1900 (4 Hefte). 2₈₀

52 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 1900 (4—6 Nrn.). Jede Nr. 1—2

53 **Linz.** — 57. Jahresbericht des Museums Francisco-Carolinum. Nebst: Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Enns. Lieferung 51. Linz 1899. gr. 8. 170 u. 92 pg. m. 5 Beilagen. 2

54 **Lisboa.** — Jornal da Sciencias Mathematicas, Physicas e Naturaes publicado sob os auspicios da Academia Real das Sciencias de Lisboa. gr. in-8. avec planches. — Série II. Tome 7: Année 1900 (nrs. 25—28). 12

55 **London.** — The Journal of the Royal Agricultural Society of England. London 1900. 8. with plates. — Series III. Volume 10. Each number 3₈₀

56 — Journal of the Roy. Asiatic Society of Great Britain and Ireland. London. roy. 8. — Year 1900 (4 parts). Price of Subscription 33

57 — The Geographical Journal. Including the Proceedings of the R. Geographical Society. Ed. by Keltie. London. roy. 8. w. maps and illustr. — Year 1900 (= Vol. XIV, XV) in 12 nrs. 26

58 — Journal of the Royal Microscopical Society, containing in Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by A. W. Bennett. 1899, Part 6 December. London. roy. 8. pg. 557—724 and 1—34 with 1 plate. Each part 6₂₀

Cont.: Millett, F. W., Report on the recent Foraminifera of the Malay Archipelago, collected by A. Durrand. Part VI. — Summary.

58a — The same. — Year 1900 (6 nrs.). Subscription 37

59 — The Journal of the Quekett Microscopical Club. Edited by E. M. Nelson. London. roy. 8. w. many plates. — Series II. Vol. X: Year 1900 (2 nrs.). 9

60 **Madrid.** — Anales de la Sociedad Espanola de Historia Natural. Madrid. gr. in-8. av. planches. — Série II. Tome 8 (= Tome 28): Année 1899—1900. 16

61 **Milano.** — Rendiconti dell' Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti. Milano. 8. — Serie 2. Volume XXXIII: Anno 1900 (20 nri.). 17

62 — Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale. Milano 1899. 8. — Volume 40 (in 4 fasc.). 20

63 **Modena.** — Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Modena. 8. c. tavole. — Anno 32: 1900. 10

64 **Moskau.** — Annales de l'Institut agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année V. Livre 3. Moscou 1899. gr. in-8. pg. 229—400, 1—30 et 19—36 av. 2 planches et figures. — En langue Russe.

Cont.: Tursky, G. M., Ermittlung des Zuwachsprocentes nach Schneider. — Gurin, G., Beiträge zur Statistik der Parasiten von dem Schlachtvieh im Europäischen Russland, Sibirien u. Kaukasus in d. J. 1896—97. — Prianischnikow, D. N., Eiweisszerfall, Athmung u. Assimilation in ihren gegenseitigen Verhältnissen (m. 2 Tfln.). — Smolensky, A., Caractère météorologique de l'année 1898. — Observations météorolog. Avril—Juin 1899. etc.

Prix de souscription pour l'année complète (4 livres) M. 18.

65 — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier et N. Iwanzow. Moscou 1899. gr. in-8. av. planches et figures. — Série 2. Tome XIII: Année 1900 (4 nrs.). 20

66 **München.** — Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Münch. 8. m. Tafeln. — Band XXX: Jahrgang 1900 (3—4 Hefte). Jedes Heft Mark 120

67 **München, Berlin und Wien.** — Mittheilungen des Deutschen u. Oesterreichischen Alpenvereins. Red. v. H. Hess. München. 4. — Jahrgang 1900 (24 Nrn.). 6

68 **Napoli.** — Rendiconti dell' Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli. Nap. 4. — Anno 39 (Serie III. vol. 6): 1900 (12 nri.).

69 **New Brighton.** — Proceedings of the Natural Science Association of Staten Island. New Brighton. 8. — Volume VII: November 1899 — October 1900 (20 nrs.). 10

70 **New Haven.** — Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. Vol. X, part 1. New Haven 1899. 8. 24 and 300 pg. with 42 plates. 18
Cont.: Evans, A. W., Revision of the North American species of Frullania, a genus of Hepaticae (with 15 plates). — Verrill, A. E., Study of the family Pectinidae, with a Revision of the genera and subgenera (with 6 plates). — Bush, K. J., Revision of the Marine Gasteropods referred to Cyclostrema, Adeorbis, Vitrinella and related genera (with 2 plates). — Verrill, A. E., Revision of certain genera and species of Starfishes, with descriptions of new forms (with 8 plates). — Coe, W. R., On the development of the Pilidium of certain Nemerteans (with 5 plates). — Van Name, W. G., Maturation, fertilization and early development of the Planarians (with 6 plates).

71 **New York.** — Annals of the New York Academy of Sciences. N. York. roy. 8. with plates. — Vol. XIII: Year 1900 (3 parts). 15

72 **Nowo-Alexandria.** — Zeitschrift des Land- u. Forstwissenschaftlichen Instituts zu Nowo-Alexandria. Warschau. gr. 8. m. Tafeln. (Russisch.) — Band XIII: Jahrgang 1900 (3 Hefte). 11

73 **Ottawa.** — The Ottawa Naturalist. Published by the Ottawa Field Naturalists' Club. Ottawa. roy. 8. — Volume XIV: April 1899 — March 1900 (12 nrs.). 5

74 **Padova.** — Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova. 8. — Anno 301 (Nuova Serie. Volume XVI): 1899—1900 (4 nri.). 12

75 **Palermo.** — Giornale ed Atti della Società di Acclimatazione ed Agricultura in Sicilia. Palermo. 8. — Vol. 40: Anno 1900 (12 nri.). 8

76 **Pará.** — Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia. Pará 1899. 8. avec planches. — Volume III (4 nrs.). 8

77 **Paris.** — Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences. Paris. 4. — Année 66: 1900 (Tomes 130 et 131 en 52 nos.). 20

78 — Bulletin hebdomadaire de l'Association Scientifique de France fondé par Le Verrier, publ. s. la direction du Président de la Société. Paris. gr. in-8. — Année 36: 1900. 17

79 — Bulletin du Comité de Madagascar. Paris. gr. in-8. — Année VI: 1900 (12 nrs.).

80 — Annales Scientifiques de l'Ecole Normale Supérieure, publiées sous les auspices du Ministre de l'Instruction publique. Paris. gr. in-4. — Année 37: 1900 (Série III. Tome 17) en 12 nrs. 27

81 — Annales de l'Institut Pasteur. Fondées sous le patronage de Pasteur et publ. par Duclaux, Chamberland, Grancher etc. Paris. 8. — Année XIV: 1900 (12 nrs.). 18

82 — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, publiées par les Professeurs administrateurs. Paris 1899. gr. in-4. avec beaucoup de planches. — Série 3. Tome XI (2 fascic.). 34

83 — Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. gr. in-8. — Année VI: 1900 (12 nrs.). 16

84 — Comptes rendus hebdomadaires des Séances et Mémoires de la Société de Biologie. Paris. gr. in-8. — Année 43: 1900 (52 nrs. en envir. 1400 pg.). 22

85 — Bulletin de la Société Philomathique de Paris. 8. avec fig. — Série 10. Tome 7: Année 1899—1900 (4 nrs.). 12

86 — Spelunca. Bulletin de la Société de Spéléologie. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année VI: 1900 (4 nrs.).

87 **St. Pétersbourg.** — Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. St. Pétersb. gr. in-8. — Année 1900 (Série 5. Tomes XII et XIII) (10 nrs.). 25

88 — Iswestja etc. Zeitschrift der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft. St. Petersb. gr. 8. m. Karten. — Band 36: Jahrgang 1900 (6 Hefte). 12

89 **St. Pétersbourg.** — Archives des Sciences Biologiques, publiées par l'Institut Impérial de Médecine expérimentale de St. Pétersbourg. Redacteur: S. Winogradsky. St. Pétersb. 4. av. plchs. color. — Tome VIII: Année 1900 (4 nrs.).

Sont publiées en 2 éditions, Russe et Française; prix de l'abonnement pour l'édition Russe (5 nrs.) M. 22, pour l'édition Française M. 25.

90 — Bulletin du Laboratoire Biologique de St. Pétersbourg, dirigé p. le Directeur P. F. Lesshaft. St. Pétersb. gr. in-8. — Année V: 1900 (4 nos.). Mark 9

91 — Comptes-rendus des Séances de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg. (En langue Russe avec résumés Français ou Allemands.) St. Pétersbourg. 8. — Année 1900 (8 nrs.). 8

92 — Travaux de la Société des Naturalistes de St. Pétersbourg. St. Pétersb. 1900. 8. av. figures. (En langue Russe avec résumés en Français ou Allemand.) — Tome XXX. 1899 (8 nrs.). 8

93 **Philadelphia.** — Proceedings of the Academy of Natural Sciences. Editor E. J. Nolan. Philadelphia. roy. 8. with plates. — Series III. Vol. 30: Year 1900 (nrs.). 25

94 **Plymouth.** — Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. Plymouth 1900. roy. 8. with plates. — New Series. Volume VI (4—5 nrs.). Each number 4

95 **Port of Spain,** Trinidad. — Journal of the Field Naturalists' Club. Ed. H. Caracciolo and F. W. Urich. Port of Spain, Trinidad. 8. — Vol. VI: Year 1899—1900 (12 nrs.). 10

96 **Prag.** — Rozpravy Česke Akademie císaře Františka Josefa pro vedy, slovesnost a umení v Praze. Prag. gr. 8. m. Tafeln. — Reihe II. Jahrgang 9: 1900.

97 — Věstnik České Akademie císaře Františka Josefa pro vědy, slovesnost' a umění. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 9: Jahrgang 1900 (9 Nrn. à 48 pg.). 6

98 **Roma.** — Atti della R. Accademia dei Lincei. Rendiconti della Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Roma. 4. — Serie V. Vol. 9: Anno 1900 (24 fascic.). 20

99 — Annali dell' Istituto d'Igiene sperimentale della R. Università di Roma, per cura di A. Celi. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Nuova Serie. Volume IX: Anno 1899—1900 (4 fascicoli). 16

100 **Rovereto.** — Atti dell' I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Rov. 8. — Anno 150 (Serie III. volume 6): 1900 (4 fascicoli). 12

101 **Santiago** (Chile). — Anales de la Universidad de Chile. Santiago. gr. in-8. av. plchs. — Année 1900 (Tom. 95—97). 60

102 **Sarajevo.** — Glasnik zemaljskog Muzega za Bosnu i Hercegovinu (Anzeiger des Bosnisch-Hercegovinischen Landes-Museums). Sarajevo. 8. — Jahrgang XII: 1900.

103 **Siena.** — Processi verbali delle Adunanze dell' Accademia dei Fisiocritici in Siena. Siena. 8. — Anno 209: 1900 (10 nri.). 12

104 **Stockholm.** — Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. Stockholm. 8. — Jahrgang 57: 1900 (10 Nrn.). 7

105 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. Sydney. 8. with many plates. — Volume XXIV: March 1899. — February 1900 (4 nrs.). Each no. published at various prices.

106 **Torino.** — Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Classe di Scienze matematiche e fisiche. Torino. in-8. gr. c. tavole. — Anno XXXV: 1899—1900 (10—15 pti.). 16

107 — Revista Alpina, pubbl. dal Club Alpino Italiano. Torino. 8. c. tavole. — Anno 1900 (12 nri.). 15

108 **Toulouse.** — Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences mathématiques et physiques. Toulouse. 4. av. figures. — Tome XIV: Année 1900 (4 fascic.). 24

109 — Revue des Pyrénées et de la France méridionale. Organe de l'Association Pyrénéenne. Dirigée par F. Garrigou. Toulouse. gr. in-8. av. planches. — Tome XII: Année 1900 (6 nrs.). 15

110 **Vendôme.** — Bulletin de la Société Archéologique. Scientifique et Littéraire du Vendômois. Vend. gr. in-8. av. planches. — Année 1900 (4 nrs.).

111 **Valparaiso.** — Revista Chilena de Historia Natural i Boletin del Museo de Historia Natural de Valparaiso. Publicado por C. E. Porter. Valpar. 8. — Año IV: 1900. Mark 10

112 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere et Arti dal novembre 1899 all' ottobre 1900. Venezia. 8. — Serie 7. Tome XI (10 nri.).

113 **Washington.** — Proceedings of the Biological Society of Washington. Washington. 8. with plates and figures. — Volume XIV: Year 1900.

114 — Proceedings of the American Microscopical Society. Edited by W. H. Seaman. Washington. roy. 8. with plates. — Volume XXI: Year 1900 (4 parts). 10

115 — Proceedings of the United States National Museum. Published under the direction of the Smithsonian Institution. Volume XXI. Washington 1899. 8. 13 and 933 pg. with 89 plates and 91 figures. cloth. 20

Cont.: Clark, H. L., Feather-tracts of North American Grouse and Quail (with 3 plates). — Cook, O. F., African Diplopoda of the family Gomphodesmidae (with 7 plates). African Diplopoda of the genus Pachybolus (with 3 plates). American Oniscoid Diplopoda of the order Merocheta (with 4 plates). The Diplopod family Striariidae (with 2 plates). — Dall, W. H., Synopsis of the recent and tertiary Leptonacea of North America and the West Indies (with 2 plates). — Hay, W. P., Description of a new subterranean Isopod (with 1 plate). — Lord, E., Petrographic report on Rocks from the U. S.-Mexico Boundary (with 1 plate). — Lucas, F. A., New Snake from the Eocene of Alabama (with 2 plates). Fossil Bison of North America (with 20 plates). — Moore, J. P., Leeches of the U. S. National Museum (with 1 plate). — Nutting, C. C., Hydroida from Alaska and Puget Sound (with 3 plates). — Rathbun, M. J., Brachyura collected by the Albatross on the voyage from Norfolk to San Francisco (with 4 plates). — Smith, J. B., and Dyar, H. G., Contributions toward a monograph of the Noctuidae of Boreal North America: Revision of Acronycta (with 22 plates). — Starks, E. C., Osteology and relationships of the Zeidae (with 6 plates). — Stearns, R. E. C., Notes on Cytherea (Tivela) crassitelloides (with 3 plates). — Test, F. C., Contribution to the knowledge of the Varations of the Tree Frog, Hyla regilla (with 1 plate). — Walcott, C. D., Cambrian Brachiopoda: Obolus and Lingulella (with 3 plates). — Richardson, H., Key to the Isopods of the Pacific coast of North America. etc.

116 **Wellington,** New Zealand. — Journal of the Polynesian Society, containing the Transactions and Proceedings of the Society. Wellington, N. Z. 1900. roy. 8. — Volume VIII (4 nrs.). 30

117 **Wien.** — Anzeiger der Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien. 8. — Jahrg. 1900 (ca. 27 Nrn.). 3

118 — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten.

Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Palaeontologie, Geologie, physischen Geographie u. Reisen. — Band 109 (10 Hefte).

Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. d. Mechanik. — Band 109 (10 Hefte).

Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. — Band 109 (10 Hefte).

Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere, sowie aus jenem der theoretischen Medicin. — Band 109 (10 Hefte).

119 — Oesterreichische Alpen-Zeitung. Organ des Oesterreichischen Alpen-Club. Red. v. H. Wödl. Wien. 4. — Jahrg. XXII: 1900 (26 Nrn.). 8

120 — Mittheilungen der Niederösterreichischen Forstvereine. Redig. v. G. Eisenmenger. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrg. VII: 1900 (6 Hefte). 6

121 — Mittheilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Redig. v. J. M. Jüttner. Wien. gr. 8. — Band 43: Jahrg. 1900 (12 Hefte). 10

122 — Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Band XIV. Nr. 1 u. 2. Wien 1899. Lex. 8. pg. 1—237 u. (Notizen) 1—49 m. 18 Tafeln u. 112 Abbildungen.

Inhalt: Kittl, E., Die Gastropoden der Esinokalke, nebst einer Revision der Gastropoden der Marmolatakalke (m. 18 Tfln.). — (Notizen:) Steindachner, F., Jahresbericht d. Naturhist. Hofmuseums für 1898.

Preis des vollständigen Bandes (4 Nrn.) M. 20.

123 — Oesterreichische Vierteljahrsschrift für Forstwesen. (Früher Monatsschrift.) Herausgeg. v. Oesterreich. Reichsforstverein, redig. v. A. v. Guttenberg. Wien. gr. 8. — Band 50 (Neue Folge, Band 18): Jahrgang 1900 (4 Hefte). 10

124 — Verhandlungen d. k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft, redigirt von C. Fritsch. Wien. gr. 8. mit zahlreichen Tafeln u. Holzschnitten. — Band 50: Jahrg. 1900 (10 Hefte). 30

125 **Würzburg.** — Festschrift, zur Feier ihres 50-jährigen Bestehens herausgegeben von der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg 1899. gr. 4. 6 u. 228 pg. m. 12 Tafeln (1 colorirt) u. 24 Abbildungen. Mk. 15

Inhalt: Dieudonné, A., Ueber die Vererbung der Agglutinine bei cholera-immunisirten Meerschweinchen. — Gürber, A., Wie beeinflusst die Verdauung das Drehungsvermögen einer Eiweisslösung? — Kölliker, A., Neue Beobachtungen zur Anatomie des Chiasma opticum. — Kraus, G., Nord u. Süd im Jahrring. — Sobotta, J., Ueber die Bedeutung der mitotischen Figuren in den Eierstockseiern der Säugethiere (m. 1 Tfl.). — Stadelmann, H., Beitrag zur Theorie der geometrisch-optischen Täuschungen. — Stöhr, P., Ueber Rückbildung von Duodenaldrüsen (m. 1 Tfl.) etc.

126 — Sitzungsberichte der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Herausgeg. v. O. Schultze, W. Reubold u. R. Geigel. Würzb. gr. 8. — Jahrgang 1900 (10 Nrn.). 4

127 — Verhandlungen der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Redig. v. O. Schultze, W. Reubold u. R. Geigel. Würzb. gr. 8. mit Tafeln. — Neue Folge. Band 34: Jahrg. 1900. 14

128 **Zürich.** — Alpina. Mitteilungen des Schweizer Alpen-Club. Bulletin officiel du Club Alpin Suisse. Redig. v. E Walder. Zürich. gr. 4. — Jahrg. VIII: 1900 (12—18 Nrn.). 6

129 — Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen. Organ des Schweizerischen Forstvereins, redig. v. F. Fankhauser. Zürich. gr. 8. — Jahrg. 55: 1900 (12 Hefte). 5

130 — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Unter Mitwirkung von A. Heim u. A. Lang herausgegeben von F. Rudio. Zürich. gr. 8. — Jahrgang 45: 1900 (4 Hefte). 7,20

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

131 The **Agricultural Journal.** Published by the Department of Agriculture, Cape of Good Hope. Cape Town. 8. with illustrations. — Volume XIV: July 1899—June 1900 (24 nrs.). 12

132 **American Microscopical Journal.** Edited by C. W. Smiley. Washington. 8. with illustrations. — Volume XXI: Year 1900 (12 nrs.). 10

133 **American Journal** of Science and Arts. Edit. by E. S. Dana. Newhaven. 8. w. illustr. — Year 1900 (2 vols. in 12 nrs.). 30

134 The **American Naturalist.** A monthly Journal devoted to the Natural Science in their widest sense. Boston. roy. 8. with plates. — Vol. 34: Year 1900 (12 nrs.). 22

135 **Annales Agronomiques,** publiées sous les auspices du Ministère de l'Agriculture par P. P. Dehérain. Paris. 8. — Année XXVI: 1900 (12 nrs.). 20

136 **Annales** de Géographie, publiées sous la direction de P. Vidal de la Blache, L. Gallois et E. de Margerie. Paris. gr. in-8. av. cartes et planches. — Année IX: 1900 (5 nos. et 1 no. de Bibliographie). 21
La Bibliographie seule 4,50

137 **Annales** de Micrographie spécialement consacrées à la Bactériologie, aux Protophytes et aux Protozoaires. Rédacteur principal: P. Miquel. Paris. 8. av. figures. — Année XII: 1900 (12 nrs.). 28,20

138 **Annales** de la Science Agronomique Française et étrangère, publ. p. L. Grandeau. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 17 (Série II. vol. 6): 1900 (2 vols). 21

139 The **Annals** of Hygiene. Edited by J. F. Edwards. Philadelphia. roy. 8. — Vol. XV: Year 1900 (12 parts). 10

140 **Annals** of Scottish Natural History. A quarterly Magazine with which is incorporated "The Scottish Naturalist." Edited by J. A. Harvie-Brown, J. W. H. Trail and W. E. Clarke. Edinburgh. 8. — Vol. IX: Year 1900 (4 nrs.). 7,80

141 **Annals and Magazine** of Natural History, cond. by Günther, Carruthers, Francis. Lond. 8. w. illustr. — Series VII. Vol. 5 and 6: Year 1900 (12 nrs. includ. double numbers). 36

142 **Anzeiger,** Monatlicher, über Novitäten und Antiquaria aus dem Gebiete der Medicin und Naturwissenschaft. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 1900 (12 Nrn.). 0,80

143 **Archiv** für Hygiene. Herausgegeben von H. Buchner, J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1900. gr. 8. m. Tafeln. — Band 35 (4 Hefte). 15

144 **Archiv** für wissenschaftliche Photographie. Herausgegeben von W. E. Englisch. Halle. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang II: 1900 (12 Hefte). Mark 16

145 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab, udgivet af A. Helland, S. Lie, G. O. Sars og S. Torup. Kristiania 1900. gr. 8. m. Tafeln. — Band XXII: (4 Hefte). 10

146 **Archives** des Sciences Physiques et Naturelles (de la Bibliothèque Universelle). Genève. gr. in-8. av. fig. — Année 55 (Période V. Tomes 9 et 10): 1900 (24 nrs.). 18

147 **Archives Provinciales** des Sciences. Rédacteur: S. Spalikowski. Petit-Couronne. 8. — Année II: Novembre 1899 — Décembre 1900 (12 nos.). 6 80

148 **Aus der Heimat.** Organ des Deutschen Lehrer-Vereins für Naturkunde. Hrsg. v. K. G. Lutz. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang XIII: 1900 (6 Hefte). 3

149 **Aus dem Walde.** Wochenblatt für Forstwirthschaft. Tübingen. gr. 4. — Jahrgang XVII: 1900 (52 Nrn.). 5

150 **Bericht** über die Verlagsthätigkeit von R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11. Uebersicht neuer Verlags-Erscheinungen und -Erwerbungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften u. der Exacten Wissenschaften. Berlin. 8. — Jahrgang XIV: 1900 (2 Nrn.).
Jahrg. I—XIII: 1887—99. — Auf Verlangen gratis und franco.

151 **Bibliothèque Universelle** et Revue Suisse. Sous la direction de Ed. Tallechet. Lausanne. 8. — Année 105: 1900 (12 nrs.). 25

152 **Bigelow, P.,** White Man' Africa. New edition. London 1899. 8. 324 pg. with illustrations. cloth. 7 80

153 **Blätter,** Periodische, für naturkundlichen und mathematischen Schulunterricht. Herausgegeben von R. Neumann. Znaim. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang VII: 1900 (8 Hefte). 5

154 **Bobrinsky, A. A., et Bogoravlensky, N. V.,** Les Monts-Zéravchane et les sources d'Oxus. Voyage entrepris en 1895. Livraison I. Zograf, N. de, Les crânes de la grotte de Macquechevate. (En lange russe et française.) Moscou 1899. gr. in-4. 34 pg. avec 8 planches. — Imprimé en 400 exemplaires seulement qui ne seront pas mis dans le commerce. 12

155 **Bollettino** del Naturalista Collettore, Allevatore, Coltivatore, Acclimatore. (Supplemento mensile alla Rivista Italiana di Scienze Naturali.) Direttore: S. Brogi. Siena. 4. — Anno 1900 (12 ni.). 5

156 **Bollettino Scientifico.** Redatto da L. Maggi, G. Zoja e A. De Giovanni. Pavia. 8. — Anno XXI: 1899—1900 (4 nri.). 10

157 The **British Naturalist.** A popular Magazine of general Natural History. Edited by J. Smith and L. Greening, assisted by J. E. Greening. London. 8. w. plates and illustrations. — New Series. Volume VII: Year 1900 (12 parts). 6 50

158 **Bruce, M.,** Alaska. Its history etc. 2. edition. London 1899. 8. with illustrations. cloth. 10 80

159 **Bulletin Scientifique** de la France et de la Belgique, publié par A. Giard. Paris 1899. gr. in-8. avec planches. — Tome XXXIII (2 parties). 30

160 **Centralblatt** für das gesammte Forstwesen. Herausgegeben v. J. Friedrich u. H. Sedleczko. Wien. gr. 8. — Jahrg. XXVI: 1900 (12 Hefte). 16

161 **Centralblatt,** Forstwissenschaftliches. (Früher Monatsschrift für Jagd- u. Forstwesen.) Herausg. v. H. Fürst. Berlin. gr. 8. — Jahrg. XXII (der ganzen Reihe Jahrg. 44): 1900 in 12 Heften. 14

162 **Cosmos.** (Les Mondes.) Revue hebdomadaire des Sciences et de leurs Applications aux Arts et à l'Industrie, fondée p. Moigno. Paris. 4. — Année 50: 1900 (52 nrs.). 28

163 **L'Echange. Revue Linnéenne.** Fondé par Jacquet. Organe mensuel des Naturalistes de la région Lyonnaise, contenant les demandes d'échange, d'achat ou de vente de livres, collections ou objets histoire naturelle. Comité de rédaction: A. Locard, C. E. Leprieur, St. Lager. Lyon. gr. in-8. — Année XVI: 1900 (12 nrs.). 5

164 **Feuille** des jeunes Naturalistes. (Fondée à Mulhouse en 1870.) Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année XXX: Novembre 1899—Octobre 1900 (12 nrs.). 4

165 **Filippi, F. de,** La spedizione del principe Luigi Amadeo di Savoia, duca degli Abruzzi, al Monte Sant' Elia (Alaska). Milano 1899. 4. 310 pg. c. 34 tavole. 21

166 **Forest and Stream.** New York. 4. with illustrations. — Year 1900 (52 nrs.). 20

167 **Forst-Tidende.** Tidskrift for Skovbrug, Mosekultur og Jagt, udgivet af L. B. Brüel. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 1900 (12 Nrn.). Mark 7,20

168 **Forstwirt,** Der praktische, für die Schweiz. Redig. v. E. Baldinger. Davos. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. 35: 1900 (12 Nrn.). 4

169 **Forst-Zeitung,** Deutsche. Redig. von H. v. Sothen. Neudamm. Lex. 8. Jahrg. XV: 1900 (52 Nrn.). 6

170 **Forst- und Jagd-Zeitung,** Allgemeine. Herausg. v. T. Lorey. Frankfurt a. M. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. 76: 1900 (12 Hefte). 16

171 **Forst- und Jagdzeitung,** Bayerische. Organ des bayerischen Förstervereins. Redig. v. W. Haas. Neunhof. gr. 4. — Jahrg. VII: 1900 (24 Nrn.) 8

172 **Forst- und Jagd-Zeitung,** Oesterreichische. (Der Oesterr. Forst-Zeitung Neue Folge.) Illustr. Wochenblatt für Forstwissenschaft und Holzhandel, Holzindustrie, Jagd und Fischerei. Herausgeber: H. H. Hitschmann, Redacteur: J. E. Weinelt. Wien. folio. — Jahrg. XVIII: 1900 (52 Nrn.). 16

173 **Frick's Rundschau.** Belehrende u. unterhaltende Mittheilungen für Freunde der Land- u. Forstwirthschaft, des Garten-, Obst- u. Weinbaues, der Haus- u. Kellerwirthschaft, der Bienenzucht, des Sports, der Jagd u. Fischerei, sowie einschlägiger Wissenschaften u. Gewerbe. Redigirt von N. v. Thümen u. H. Sedleczko. Wien. gr. 4. — Jahrg. XV: 1900 (24 Nrn.). 4

174 **Fühling's Landwirthschaftliche Zeitung.** Centralblatt für praktische Landwirthschaft. Hrsg. v. M. Fischer. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. 49: 1900 (24 Hefte). 12

175 **Gaea.** Natur und Leben. Centralorgan zur Verbreitung naturwissenschaftlicher und geographischer Kenntnisse, herausgeg. v. H. J. Klein. Leipzig. gr. 8. mit zahlreichen Tafeln u. Abbildungen. — Jahrg. 36: 1900 (12 Hefte). 12

176 **Globus.** Illustrirte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde. Begründet 1862 von K. Andree, vereinigt seit 1894 mit der Zeitschrift „Das Ausland". Herausg. von R. Andree. Braunschweig. 4. m. Karten u. Abbildungen. — Jahrgang 1900 (Band 77 u. 78) in 48 Nrn. 24

177 **Jahrbuch,** Tharander forstliches. Herausgegeben unter Mitwirkung der Professoren an der Forstakademie Tharand von M. Kunze. Dresden. 8. m. Tafeln. — Band 50: Jahrgang 1900 (2 Hefte). 8

178 **Jahrbücher,** Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv d. kgl. preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums. Herausg. v. H. Thiel. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. XXIX: 1900 (6 Hefte). 28

179 **Journal** neuer Entdeckungen und Erfahrungen. Naturwissenschaftliche Wochenschrift. (In russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 4. — Jahrgang 1900 (52 Nrn.). 16

180 **Journal** für Landwirthschaft. Im Auftrage der Kön. Landwirthschafts-Gesellschaft zu Hannover herausgegeben unter Betheiligung der landwirthschaftlichen Institute Deutscher Hochschulen. Redigirt von B. Tollens. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 48: Jahrgang 1900 (4 Hefte). 10

181 **Journal** d'Agriculture pratique. Fondé par A. Bixio. Rédacteur en chef: M. L. Grandeau. Paris. gr. in-8. av. planches coloriées et gravures. — Année 64: 1900 (52 nos.). 23

182 **Journal** des Savants. Paris. 4. — Année 20: 1900 (12 nrs.). 36

183 **Journal** of Applied Microscopy. Edited by the Bausch & Lomb Optical Company. Rochester N. Y. 8. — Year III: 1900 (12 nrs.). 6

184 The **Irish Naturalist.** A Monthly Magazine of Irish Zoology, Botany and Geology. Edited by G. H. Carpenter and R. L. Praeger. Dublin. 8. — Vol. IX: Year 1900 (12 nrs.). 5,50

185 **Kamstrup, H. T.,** Femten Aar paa Sumatra. Erindringer fra met Jaeger- og Planterliv. (6—8 Hefte.) Christiania 1899. gr. 8. m. Abbildungen. — Heft 2—4: pg. 33—128. Jedes Heft 0,80

186 **Kosmos.** Czasopismo polskiego etc. (Zeitschrift der Polnischen Naturforscher-Gesellschaft „Kopernikus", herausg. v. B. Radziszewski.) Lemberg. gr. 8. m. Illustr. (In polnischer Sprache.) — Jahrg. XXIV: 1900 (12 Hefte). 10

187 **Läsnoï Journal.** Zeitschrift für Forstwesen. (In russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1900 (6 Hefte). 12

188 **Lehr- und Lernmittel-Magazin,** 1. Oesterreich-Ungarisches. Preisgekröntes Organ der permanenten Lehrmittel-Ausstellung in Graz. Herausgegeben vom Comité, geleitet von G. Nickl. Graz. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XVIII: 1900 (4 Nrn.). 2,40

189 **Lubbock, J.,** Die Schönheiten der Natur und die Wunder der Welt, in der wir leben. Autorisirte Deutsche Ausgabe. Basel 1900. 8. 8 u. 269 pg. m. 1 Bildniss. Mark 4

190 **Maandblad** voor Natuurwetenschappen, uitgegeven door de Sectie van Natuurwetenschappen van het Genootschap ter bevordering van Natuur-, Genees- en Heelkunde te Amsterdam. Red. J. C. Costerus. Amsterdam. gr. 8. m. Tafeln. — Hat sein Erscheinen eingestellt.

191 **Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Udgived ved N. Wille, F. Nansen, T. Hiortdahl, W. C. Brögger. Christiania 1899. gr. 8. m. vielen Tafeln. — Bind 39 (Raekke IV. Bind 7) (4 Nrn.). 10

192 **Marshall, W.,** Plaudereien und Vorträge. 1. u. 2. Sammlung. 2. Auflage. Leipzig 1899. gr. 8. 253 u. 271 pg. m. Abbildungen. 8

193 — Dieselben. 3. Sammlung: Zoologische Plaudereien. Leipzig 1899. gr. 8. 245 pg. m. Abbildungen. 4

194 The **Microscope.** An illustrated Monthly to popularize the subject of Microscopy. Edited by C. W. Smiley. Washington. 8. with plates and illustrations. — New Series. Vol. VIII: Year 1900 (12 nrs.). 6

195 **Mittheilungen** von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den Deutschen Schutzgebieten. Herausgegeben von v. Danckelmann. Band XII. Heft 4. Berlin 1899. gr. 8. pg. 5 u. 175—242 m. 2 Karten. 2
Band XII, jetzt vollständig, 247 pg. m. 8 Karten. M. 9.

196 **Mittheilungen** aus dem Gebiete der angewandten Naturwissenschaften. Herausgegeben und redigirt von H. Wilhelm. Wien. 4. — Jahrg. XI: 1900 (24 Nrn.). 6

197 **Monatsschrift,** Internationale Photographische, für Medicin. Zeitschrift für angewandte Photo- u. Röntgographie. Herausgegeben von Nobiling. Leipzig. gr. 8. m. Lichtdrucktafeln u. Abbildungen. — Jahrgang VII: 1900 (12 Hefte). 8

198 The **Monist.** A quarterly Magazine, edited by P. Carus. New York. 8. — Volume X: Year 1899—1900 (4 nos.). 10

199 **Moser, K.,** Der Karst und seine Höhlen. Naturwissenschaftlich geschildert, mit einem Anhang über Urgeschichte, Archäologie u. Geschichte. Triest 1900. gr. 8. m. 3 Tafeln (1 in Farbendruck), 1 Kartenskizze u. 24 Abbildungen. 6

200 Le **Mouvement Géographique.** Bruxelles. gr. in 8. av. planches et cartes. — Année 1900 (52 nrs.). 10.50

201 The **Museum.** A monthly magazine for both amateur and specialist, devoted exclusively to research in Natural Science. Albion, N. Y. roy. 8. — Year VI: November 1899 — October 1900 (12 nrs.). 5

202 **Mutter Erde.** Eine Wochenschrift. Technik, Reisen u. nützliche Naturbetrachtung in Haus u. Familie. Berlin. 4. m. zahlreichen Abbildungen. — Jahrgang II: 1899—1900 (52 Nrn.). 15.60

203 The **National Geographic Magazine.** An illustrated Monthly. Editor: J. Hyde. Associate editors: A. W. Greely, W. J. Mc Gee, C. H. Merriam etc. Washington. 8. with plates and maps. — Volume X: Year 1900 (12 nos.). 13.50

204 Die **Natur.** Zeitung zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntniss u. Naturanschauung. Begründet v. O. Ule u. K. Müller, herausg. v. W. Ule. Halle. gr. 4. m. Illustr. — Jahrg. 49: 1900 (52 Nrn.). 14.40

205 **Natur und Glaube.** Populär - naturwissenschaftliche Zeitschrift zur Belehrung u. Unterhaltung. Herausgegeben von J. E. Weiss. München. gr. 8. — Jahrgang III: 1899—1900 (12 Nrn.). 3

206 **Natur und Haus.** Illustrirte Zeitschrift für alle Naturfreunde. Herausgegeben in Verbindung mit K. Lampert u. P. Matschie von M. Hesdörffer. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1899—1900 (24 Hefte). 8

207 **Natur und Offenbarung.** Organ zur Vermittlung zwischen Naturforschung und Glauben. Münster. gr. 8. — Band 46: Jahrgang 1900 (12 Hefte). 8

208 **Naturae Novitates.** Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. Herausg. v. R. Friedländer & Sohn. Berlin. gr. 8. — Jahrg. XXII: 1900 (24 Nrn., ca. 750 pg.). 4
(Register zu Jahrg. XXI erscheint baldigst.)

209 La **Naturaleza.** Ciencias é Industrias. Revista decenal illustrada. Fundador: J. C. Barbosa, director: R. Becerro de Bergoa, redactor jefe: E. Mier y Miura. Madrid. 4. avec illustrations. — Année XI: 1900 (30 nrs.). 28

210 Das **Naturalien-Cabinet** mit Naturalien- und Lehrmittelmarkt. Zeitschrift für Händler, Sammler u. Liebhaber von Naturalien aller Art. Herausgegeben von R. Hoffmann. Grünberg. 8. — Jahrgang XII: 1900 (24 Nrn.). Mark 6

211 The **Naturalist.** A monthly Journal of Natural History for the North of England. Edited by W. D. Roebuck. London (Leeds). 8. — Year 1900 (12 nrs.). 680

212 Il **Naturalista Siciliano.** Organo della Società dei Naturalisti Siciliani. E. Ragusa, direttore. Palermo. 4. c. tav. — Anno XIX (Nuova Serie. Anno IV): Ottobre 1899 — Settembre 1900 (12 nri.). 15

213 Le **Naturaliste.** Revue illustrée des Sciences Naturelles, publiée sous la dir. de E. Deyrolle avec la collaboration d'Abeille de Perrin, André, Bonnet, Fairmaire, Lataste, Trouessart etc. Paris. gr. in-4. avec beaucoup de gravures. — Année XXII: 1900 (24 nrs.). 10

214 Le **Naturaliste Canadien.** Fondé par Provancher. Quebec. 8. av. planches. — Année 1900 (12 nrs.). 10

215 The **Naturalist's Journal.** A Magazine of Natural Science, edited by A. Ford and S. L. Mosley. Huddersfield. 8. with illustrations. — Volume IX: 1900 (12 nrs.). 3

216 The **Naturalist's Journal.** Edited by H. K. Swaun, with the assistance of A. H. Waters and H. Durrant. New York. roy. 8. w. plates. — Year 1900 (12 nrs.). 5

217 La **Nature.** Revue illustrée des Sciences et de leur Application aux Arts et à l'Industrie. Réd. p. G. Tissandier. Paris. gr. in-4. av. fig. — Année XXVII: 1900 (2 vols. en 52 nrs.). 20

218 **Nature.** A weekly illustrated Journal of Science. London. 4. w. illustr. — Year 1900 (52 nrs.) 33

219 **Naturen.** Illustreret Manedsskrift for populaer Naturvidenskab. Udgiven af Bergens Museum, redigeret af J. Brunchorst. Bergen. gr. 8. — Jahrg. XXIV: 1900 (12 Nrn.). 6

220 **Naturkunde und Geographie.** Monatsschrift, herausg. v. M. Warawwa. Moskau. 4. m. Illustr. In russischer Sprache. — Jahrg. V: 1900 (12 Hefte). 20

221 De **Natuur.** Utrecht. 8. — Jahrgang 1900 (12 Hefte). 24

222 **Nautschnoje Obosrenije.** (Naturwissenschaftliche Rundschau. Wochenschrift in russischer Sprache). Red.: M. Philippow. St. Petersburg. 4. — Jahrg. VII: 1900 (52 Nrn.). 28

223 **Neptunia.** Rivista Italiana di Pesca ed Aquicultura, marina-fluviatile-lacustre. Organo delle Società regionali di Pesca ed Aquicultura ecc. Direttore: D. Levi-Morenos, redattore: M. Camuffo. Venezia. in-8. gr. — Volume XV (Serie Notarisia-Neptunia): Anno 1900 (24 ni.) M. 10, coi supplementi M. 18.

224 **Nerthus.** Illustrirte Wochenschrift für Thier- u. Pflanzenkunde. Redaction: E. Bade. Altona. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang II: 1900 (52 Nrn.). 6
Jahrg. I: April-December 1899 (39 Nrn.). M. 4.50.

225 The **Observer.** Illustrated monthly magazine of the outdoor world and microscopy. ed. by E. F. Bigelow. Portland, Conn. 8. — Year 1900 (12 nrs.). 6

226 The **Open Court.** A Journal devoted to the work of conciliating Religion with Science. E. C. Hegeler, President; P. Carus, Editor. Chicago. folio. — Volume XIII: Year 1900 (24 nrs.). 20

227 The **Oregon-Naturalist.** Oregon City. roy. 8. with many figures. — Volume VI. September 1899—August 1900 (12 nrs., each 12 pg.). 6

228 **Ostwald's Klassiker** der exakten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Nr. 109. Leipzig 1899. 8. 121 pg. Leinenband. 180
Inhalt: Felici, R., Ueber die mathematische Theorie der elektrodynamischen Induction, übersetzt v. R. Dessau.
Nr. 1—108 (Nr. 12 in 2. Auflage). 1889—99. m. 3 Bildnissen, 88 Tafeln u. zahlreichen Holzschnitten. Leinenbände. M. 174.

229 **Petermann's Geographische Mittheilungen** aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt. Herausg. v. A. Supan. Gotha. gr. 4. m. Karten. — Band 46: Jahrg. 1900 (12 Hefte). 24

230 **Popular Science Monthly.** Edited by W. J. Youmans. New York. 4. w. illustrations. Year 1900 (12 nrs.). 25

231 **Priroda i Lidi.** (Natur u. Menschen. Illustrirte populär-wissenschaftliche Wochenschrift). Redig. v. P. Ssoikin. St. Petersburg. 4. — Jahrg. 1900 (52 Nrn.). 18

232 **Prometheus.** Illustrirte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie u. Wissenschaft, herausgegeben von O. N. Witt. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XI: 1899—1900 (52 Nrn.). 12

233 **Revista** de Ciencias. Publicacion mensual. Cuerpo de Redaccion: E. Villareal, E. Guzman y Valle, A. Alvarado y A. Curletti. Lima 1900. gr. in-8. — Tome II (12 nrs.). Mark 15

234 **Revista Chilena** de Historia Natural. Organo del Museo de Valparaiso. Dir. i Red. C. E. Porter. Valparaiso. 8. — Año IV: 1900 (12 nrs.). 10

235 **Revue** des Eaux et des Forêts. (Annales Forestières.) Journal des Intérêts forestiers: Economie forestière, Reboisement, Régime des Eaux, Pisciculture, Chasse, etc. Paris. 4. — Année 39: 1900 (24 nrs.). 18

236 **Revue** de Géographie. Paris. 8. av. cartes et illustrations. — Année 1900 (12 nrs.). 25

237 **Revue** des Questions Scientifiques, publ. p. la Société Scientifique de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. — Année XXIV: 1900 (2 vols. de 700 pg. chacun, 4 cahiers). 18

238 **Revue** des Sciences Naturelles de l'Ouest. Zoologie. Botanique. Géologie. Minéralogie. Anthropologie. Embryologie. Tératologie. Comité de rédaction: A. Odin. J. Douteau, M. Baudouin, P. Lebesconte. (Tours) Paris. gr. in-8. — Année X: 1900 (4 livrais.). 12

239 **Revue** des Sciences Naturelles Appliquées. Publiée par la Société Nationale d'Acclimatation de France. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 47: 1900 (24 nrs.). 24

240 **Revue** générale des Sciences pures et appliquées. Dir. p. L. Olivier. Paris. gr. in-4. av. illustr. — Année XI: 1900 (25 nrs.). 21

241 **Revue Scientifique** du Bourbonnais et du Centre de la France, publiée sous la direction de E. Olivier. Moulins. 8. avec planches. — Année XIII: 1900 (12 nrs.). 8

242 **Revue Scientifique** de la France et de l'Etranger. Dir. p. Ch. Richet. Paris. 4. — Année 38: 1900 (52 nrs.). 32

243 **Revue Scientifique et Industrielle.** Publiée par J. L. Breton. Paris. 4. av. planches et beauc. de figures. — Année 1900 (2 volumes). 25

244 **Revue** des Travaux Scientifiques, publ. p. le Ministère de l'Instruction Publique. Paris. 8. — Année XX: 1900 (12 cahiers). 15

245 **Revue Tunisienne.** Organe de l'Institut de Cartage (Association Tunisienne des Lettres, Sciences et Arts). Tunis. gr. in-8. av. illustrations. — Année VII: 1900 (12 nrs.). 12

246 **Rivista Italiana** di Scienze Naturali e Bollettino del Naturalista Collettore, Allevatore, Coltivatore. Direttore: S. Brogi. Siena. 4. — Anno XX: 1900 (12 nri.). 5

247 **Rivista Scientifico-Industriale** e Giornale del Naturalista. Comp. da G. Vimercati. Firenze. in-8. gr. — Anno 1900 (9 nri.). 10

248 **Rundschau,** Deutsche, für Geographie und Statistik. Herausg. v. F. Umlauft. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 22: October 1899—September 1900 (12 Hefte). 10

249 **Rundschau,** Hygienische, herausgegeben v. C. Fraenkel, M. Rubner u. C. Günther. Berlin. gr. 8. — Jahrgang X: 1900 (24 Hefte). 28

250 **Rundschau,** Naturwissenschaftliche. Wöchentliche Berichte über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Unter Mitwirkung v. J. Bernstein, W. Ebstein, A. v. Koenen u. a., herausg. v. W. Sklarek. Braunschweig. 4. — Jahrg. XV: 1900 (52 Nrn.). 16

251 **St. Hubertus.** Illustrirte Zeitschrift für Jagd, Fischerei und Naturkunde. Redigirt von P. Schettler. Cöthen. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. VIII: 1900 (52 Nrn.). 5 60

252 **Science.** A weekly Journal devoted to the Advancement of Science. Editorial Committee: S. Newcomb, J. Remsen, C. H. Merriam, J. W. Powell a. o. New York. 4. — New Series. Volume VI: 1900 (52 nos.). 22

253 La **Science en Famille.** Revue illustrée de vulgarisation scientifique. Paris. 4. av. figures. — Année XIV (Nouvelle Série. Année IV): 1900. 6 80

254 La **Science illustrée.** Journal hebdomadaire, publié sous la direction de L. Figuier. Paris. 4. av. illustrations. — Année XIII: 1900 (52 nrs.). 14

255 La **Science pratique.** Paris. 8. — Année 1899—1900 (12 nos.). 7

256 **Science-Gossip.** An illustrated monthly Record of Nature and Country-Lore. Edited by J. T. Carrington and F. Winstone. London. roy. 8. w. illustrations. — New Series. Volume VI: Year 1900 (12 nos.). 7 80

257 **Science Notes.** Synopsis of the World's current Scientific Literature. Edited by H. F. B. Wheeler. London. roy. 8. — Year VI: 1899—1900.

258 **Science Work.** A monthly Review of scientific Literature. Edited by W. Jeffs. Manchester. 4. — Year II: November 1899 — October 1900 (12 nrs.). 3 50

259 The **Scientific African.** A monthly Journal of South African Science, Arts and Crafts. Cape Town. 4. w. illustr. — Vol. V: Year 1899—1900 (12 nrs.). Mk. 12

260 The **Scientific American.** New York. fol. w. numerous illustrations. — Year 1900 (Vol. 80 and 81 in 52 nrs.). 20

261 — The Scientific American Supplement. New York. fol. w. illustr. — Year 1900 (52 nrs.). 25

262 The **Scottish Geographical Magazine.** J. Geikie and W. A. Taylor, Editors. Edinburgh. roy. 8. with coloured maps and illustrations. — Volume XVI: Year 1900 (12 nrs.). 18 80

263 **Societatum Litterae.** Verzeichniss der in den Publicationen der Akademien und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. Herausgegeben von M. Klittke. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XIV: 1900 (12 Nrn. in 4 Heften). 6

264 **Verhandlungen** des Oesterreichischen Forstcongresses 1899. Wien 1899. gr. 8. 3 u. 161 pg. 2

265 The **Victorian Naturalist.** Journal and Magazine of the Field Naturalists' Club in Victoria. Editor: F. G. A. Barnard. Melbourne. 8. with plates and illustrations. — Volume XVI: April 1899 to March 1900 (12 nrs.). 10

266 **Windelband, W.,** Geschichte und Naturwissenschaft. 2. Auflage. Strassburg 1899. gr. 8. 27 pg. 0 60

267 **Wochenschrift,** Naturwissenschaftliche. Redakteur: H. Potonié. Berlin. gr. 4. m. Abbildgn. — Jahrg. XV: 1900 (52 Nrn.). 16

268 **Zeitschrift** für Forst- u. Jagdwesen. Zugleich Organ für forstliches Versuchswesen. Hrsg. v. B. Danckelmann. Berlin. gr. 8. — Jahrg. XXXII: 1900 (12 Hefte). 16

269 **Zeitschrift,** Schweizerische, für Forstwesen. Journal Suisse d'Economie forestière. Organ des schweizerischen Forstvereins. Redigirt von F. Fankhauser. Bern. gr. 8. — Jahrgang 51: 1900 (12 Nrn.). 5

270 **Zeitschrift,** Forstlich-naturwissenschaftliche. Zugleich Organ für die Laboratorien der Forstbotanik, Forstzoologie, forstlichen Chemie, Bodenkunde u. Meteorologie in München. Herausgegeben von C. v. Tubeuf. München. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Hat ihr Erscheinen eingestellt.

271 **Zeitschrift,** Geographische. Herausgegeben von A. Hettner. Leipzig. gr. 8. m. Karten u. Holzschnitten. — Jahrgang VI: 1900 (12 Hefte). 18

272 **Zeitschrift** für den geographischen Unterricht. Herausgegeben von A. Hettler. Leipzig. gr. 8. — Band IV: October 1899 — September 1900 (12 Hefte). 12

273 **Zeitschrift** für Gewässerkunde. Unter Mitwirkung von H. Engels, E. Kalkowsky, A. Penck, F. Renk, P. Schreiber u. A. herausgegeben von H. Gravelius. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Band III: Jahrgang 1900 (6 Hefte). 16

274 **Zeitschrift** für angewandte Mikroskopie. In Verbindung mit H. van Heurck herausgegeben von G. Marpmann. Weimar. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrg. VI: April 1900 — März 1901 (12 Hefte). 12

275 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Herausgegeben von W. J. Behrens. Braunschweig 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XVI (4 Hefte). 20

276 **Zeitschrift** für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Unter Mitwirkung von v. Fritsch, Garcke, E. Schmidt und Zopf herausgegeben von G. Brandes. Stuttgart 1900. gr. 8. m. Tafeln. — Band 72 (Neue Folge. Band 10) in 4 Heften. 12

277 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Jena 1900. gr. 8. m. Tafeln. — Band 33 (Neue Folge. Band 26) (4 Hefte). Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

278 **Zittel, K. A. v.,** Rückblick auf die Gründung und die Entwicklung der Kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften im 19. Jahrhundert. München 1899. 4. 27 pg. 0 80

279 **Ziva.** Casopis přirodnicky. Redactori: B. Rayman a F. Mareš. Prag. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. X: 1900 (15 Hefte). 10

280 **Zograf, N. de,** Les problèmes de l'acclimatation en Russie. (Paris, Bull. Soc. d'Accl. 1898.) 8. 9 pg. 1

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

281 **Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Berlin. gr. 4. m. vielen z. Theil colorirten Tafeln. — Band IX: Arbeiten der Jahre 1900 u. 1901 (5—16 Nrn.). Subscriptionspreis Mark 50

Band VIII bildet die Festschrift für A. B. Meyer — siehe Naturae Novitates 1899, Nr. 8794.

282 **L'Acclimatation.** Journal des Eleveurs. Organe officiel de la Société centrale des Chasseurs. Dirigé par Deyrolle. Paris. 4. — Année XXVII: 1900 (104 nrs.). 15

283 **L'Acclimatation Illustrée.** Journal spécial des Chasseurs et Eleveurs. Bruxelles. 8. av. 52 plchs. color. — Année XIX: 1900 (52 nrs.). 14

284 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Paris 1898. gr. in-8. av. planches. — Année 1900 (Série 8. Tomes IX et X) (12 nos.). 28

285 **Annotationes Zoologicae Japonenses,** auspiciis Societatis Zoologicae Tokyonensis seriatim editae. (Published quarterly, in English, German, French or Italian.) Tokyo. roy. 8. w. plates. — Volume IV: Year 1900 (4 parts). 8

286 **Anzeiger,** Zoologischer. Herausgegeben von J. V. Carus. Zugleich Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Leipzig 1900. gr. 8. — Band XXIII mit Beiblatt (Litteratur) Band V.

Der „Zoologische Anzeiger“ erscheint von 1896 ab nicht mehr in Jahrgängen, sondern in Bänden von 40 Bogen „Wissenschaftliche Mittheilungen“ u. 40 Bogen „Litteratur“ zum Preise von M. 28; Ausgabe wie bisher in 8—14-tägigen Nummern.

Die Abtheilung „Literatur“, durch die Betheiligung des Internationalen Bibliographischen Bureaus in Zürich unter Leitung von H. H. Field wesentlich erweitert u. im Umfange vergrössert, erscheint unter dem Titel „Bibliographia Zoologica“ auch apart in 2 Ausgaben: a, gewöhnliche Ausgabe: Preis M. 15; b, Schöndruck-Ausgabe (nur auf einer Seite bedruckt): Preis M. 20.

287 **Archives** de Parasitologie. Paraissant tous les trois mois sous la direction de R. Blanchard. Paris 1899. gr. in-8. av. plchs. color. et noires. — Volume II. Année 1900 (4 fascicules). 30

288 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire Naturelle, Morphologie, Histologie, Évolution des Animaux. Publ. s. la direct. de H. de Lacaze-Duthiers et G. Pruvot. Paris 1899. gr. in-8. avec beauc. de planches. — Tome XXVIII: Année 1899 (Série III. Tome 7) en 4 cahiers. Prix de souscription 40

Bibliographia Zoologica (Sonderausgabe der Abtheilung „Litteratur“ des Zoologischen Anzeigers) siehe No. 286.

289 **Blätter** für Aquarien- und Terrarien-Freunde. Herausg. von E. Bade. Magdeburg. 8. mit vielen Abbildungen. — Jahrg. XI: 1900 (24 Nrn.). 4

290 **Bolletino** del Museo di Zoologia della R. Università di Roma. Roma. 8. — Volume XIII: Anno 1900.

291 **Bolletino** dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Torino. in-8. gr. con tavole. — Volume XV: Anno 1900 (ca. 20 nri.).

292 **Bolletino** della Società Romana per gli Studi Zoologici. Roma. 8. con tavole. — Volume IX: Anno 1900 (6 nri.). 10

293 **Bulletin** de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. fig. — Année XV: 1900 (12 cahiers). 10

294 **Centralblatt,** Zoologisches. Unter Mitwirkung von O. Bütschli u. B. Hatschek, herausgegeben von A. Schuberg. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang VII: 1900 (26 Nrn.). 25

295 **Chasse et Pêche.** Bruxelles. 8. — Année 1900 (12 nrs.). 10 50

296 **L'Eleveur.** Journal illustré de Zootechnie, de Chasse, d'Acclimatation et de la Médecine comparée des Animaux utiles. Dirig. p. Mégnin. Paris. 4. — Année XVI: 1900 (52 nrs.). 15

297 **Garten,** Der Zoologische. (Zoologischer Beobachter.) Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der Thiere. Organ der zoologischen Gärten Deutschlands. Herausg. von der Neuen Zoologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M. Redig. v. O. Böttger. Frankfurt. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. 41: 1900 (12 Hefte). 8

298 **Heck, L.,** Lebende Bilder aus dem Reiche der Thiere. Augenblicksaufnahmen nach dem lebenden Thierbestande des Berliner Zoologischen Gartens. 192 Abbildungen mit erklärenden Unterschriften. Berlin 1899. gr. fol. — Lieferung 8—16: pg. 125—200. Jede Liefg. 0 50

Das jetzt vollständige Werk, 200 pg. m. 192 Abbildungen. M. 8, in Leinenband M. 10.

299 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Jena 1900. gr. 8. m. Tafeln. — Band XII: (4—6 Hefte). Jedes Heft Mark 6—12

300 L'**Intermédiaire** des Biologistes. Organe international de Zoologie, Botanique, Physiologie et Psychologie. Dirigé par A. Binet et V. Henri, avec la collaboration d'un comité de rédacteurs. Paris. 8. — Année III: Novembre 1899 — Octobre 1900 (24 nrs.). 11

301 **Investigator.** — Illustrations of the Zoology of the Roy. Indian Marine Survey Ship "Investigator" under the command of T. H. Heming. Published under the direction of A. Alcock. Part VII: Fishes, part 6; Crustacea, part 7. Calcutta 1899. roy. 4. 12 plates with explanations (12 pg.). 18

Cont.: Fishes: plates 25 and 26; Crustacea: plates 36—45.

Parts I—VI (Fishes, parts 1—5; Crustacea, parts 1—6; Mollusca, parts 1 and 2; Echinoderma, parts 1 and 2). 1892—98. 72 plates with explanations. M. 108.

302 **Iversen, W.,** Vollständige landwirthschaftliche Zoologie. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Band II: Wirbellose Thiere. St. Petersburg 1899. gr. 8. m. 200 Abbildungen. — In russischer Sprache.

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, m. 386 Abbildungen. M. 16,50.

303 The **Journal** of Marine Zoology and Microscopy. A plainly-worded Biological Quarterly. Edited by J. Hornell. Jersey. 8. — Year VII: 1900 (4 nrs.) with 8 plates, partly coloured. 6

Marshall, W., Zoologische Plaudereien — siehe Nr. 193.

304 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Tome XII: Année 1899. Parties 2 et 3. Paris. gr. in-8. pg. 97—320 av. 6 planches et figures.

Cont.: Petit, L., Ornithologie Congolaise, fin (av. 2 plchs.). — Neumann, G., Revision de la famille des Ixodidés III. — Janet, C., Sur les nerfs céphaliques, les corpora allata et le tentorium de la Fourmi I (av. 4 plchs.).

Prix du tome complet (6 parties) M. 30.

305 **Monaco, Albert I. Prince Souverain de,** Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht. Fascicule XIV: Bergh, R., Nudibranches et Marsenia provenant des campagnes de la Princesse Alice (1891—97). Monaco 1899. gr. in-4. 45 pg. av. 2 planches en partie coloriées et 7 figures. 8

Paru jusqu'à présent (1889—98): Fascicules I à XII. av. 63 planches coloriées et noires et 2 cartes. M. 181.

306 **Monatsschrift,** Oesterreichische, für Thierheilkunde und Thierzucht. Herausgegeben u. redigirt von A. Koch. Wien. gr. 8. — Jahrgang XXV: 1900 (12 Nrn.). 8

307 **Muséum** d'Histoire naturelle des Pays-Bas. Revue méthodique et critique des collections déposées dans cet établissement, publiée par H. Schlegel et F. A. Jentink. Tome XIII: Horst, R., et Schepman, M. M., Catalogue systématique des Mollusques. Partie 2. Leyde 1899. gr. in-8. pg. 177—360. 4,75

Tome I—IX, X partie 2, XI, XII, XIII partie 1, XIV (tout ce qui a paru jusqu' à présent). 1862—98. M. 119.90.

308 — Le même. Catalogue no. II. Part. 1: Leyde 1899. 4. 15 pg. av. 5 planches. 4

Cont.: Description of an ethnographical collection from Aequatorial-Africa, brought together by H. C. Koviman and others. I.

309 **Monitore Zoologico Italiano.** (Pubblicazioni italiane di Zoologia, Anatomia, Embriologia.) Diretto da G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Firenze. 8. — Anno XI: 1900 (12 nri.). 15

310 The **Norwegian North Atlantic Expedition.** Den Norske Nordhavs Expedition 1876—78. XXVI. Zoology: Hydroida by Kristine Bonnevie. Christiania 1899. Imp. 4. 104 pg. with 8 plates (1 coloured) and 1 map. 20

I—XXIV. 1880—97. 2436 pg. with 244 plates, partly coloured, and 25 maps. M. 424.

311 **Notes** from the Leyden Museum, edit. by F. A. Jentink. Leyden. roy. 8. w. illustr. — Vol. XXII: Year 1900 (4 pts.). 12,50

312 **Novitates Zoologicae.** A Journal of Zoology, edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume VI: Year 1899. No. 3. London. Imp. 8. pg. 287—444 with 10 plates (1 coloured).

Cont.: Warren, W., New Drepanulidae, Thyrididae and Geometridae from the Aethiopian Region. New Drepanulidae, Thyrididae, Epiplemidae, Uraniidae and Geometridae from the Oriental and Palaearctic Region. — Rothschild, W., and Beddard, F., The genus Apteryx, with a chapter on the anatomy of the Kiwis (with 8 plates). — Hartert, E., List of a collection of Birds made at Gambaga in the Gold Coast Hinterland. On some Birds from Cape York, North Queensland. — Rothschild, W., and Jordan, K., On some new Lepidoptera from the East.

Price of the complete volume (5 nos.) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 31.

313 **Ochotnitschja Gazeta.** (Illustrierte Jagdzeitung, in russischer Sprache.) Red. N. Turkin. 13. Jahrg. Moskau. gr. 4. — Jahrgang 1900 (52 Nrn.). 36

314 **Porter, C. E.,** Memorandum de Zoologia, conforme a los ultimos adelantos de la Ciencia. Entrega I. Valparaiso 1899. 8. pg. 1—24 con 2 laminos en colores. Mk. 2
L'ouvrage sera publié en 14 fascicules avec 28 planches en couleurs.

315 **Revista** del Jardin Zoológico de Buenos Ayres. E. L. Holmberg, Director. Buenos Ayres. 8. av. figures. — Année VIII: 1900 (12 nrs.).

316 **Revue Suisse** de Zoologie et Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Genève, publiées sous la direction de M. Bedot, avec la collaboration de V. Fatio, P. de Loriol, A. Pictet et d'a. Genève 1900. gr. in-8. avec planches. — Tome VII (4 fascic.). 40

317 **Tidskrift,** Svenska Jägareförbundets Nya. Stockholm. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. 38: 1900 (4 Hefte). 8

318 **Tidsskrift,** Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings. Redaktör: H. Togersen. Christiania. gr. 8. — Jahrgang 29: 1900 (4 Hefte). 6

319 **Tier-Börse.** Zeitschrift für Tierzucht und Tierhandel. Herausgeber u. Redacteur: Langmann. Leipzig. fol. — Jahrgang XIV: 1900 (52 Nrn.). 360

320 **Tierfreund,** Deutscher. Monatsschrift für Tierschutz und Tierpflege. Organ des Leipziger Tierschutz-Vereins. Herausgeber: R. Klee. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: October 1899 — September 1900 (12 Nrn.). 3

321 **Tier- und Pflanzenfreund,** Illustrirter Schweizerischer. Handels- u. Verkehrsanzeiger für Freunde der Tier- u. Pflanzenwelt. Zürich. gr. 4. — Jahrgang VII: Oktober 1899 — September 1900 (24 Nrn.). 4

322 **Tiermarkt,** Internationaler. Illustrirte Wochenschrift für Tier- u. Naturalienhandel, für Tierzucht, Tierpflege u. zoologische Sammlungen. Herausg. v. E. Bade. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1899—1900 (52 Nrn.). 280

323 Die **Tierwelt.** Zeitung für Ornithologie, Geflügel- und Kaninchenzucht, Tiermarkt. Redigirt von E. Brodmann. Aarau. 4. mit Abbildungen. — Jahrgang X: 1900 (52 Nrn.). 4

324 **Tijdschrift** der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Onder redactie van A. A. W. Hubrecht, P. P. C. Hoek, G. Ruge en C. P. Sluiter. Leiden 1900. gr. 8. m. Tafeln. — Serie II. Band 9 (4 Lfgn.). 14

325 **Wild und Hund.** Illustrirte Wochenschrift für Jagd und Hundezucht, einschliesslich Jagdthierkunde, Fischerei etc. Redacteur: E. Stahlecker. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1900 (52 Nrn.). 8

Wimereux, Station Zoologique, 1874—99 — voir Giard — Miscellanées, nr. 350.

326 **Zoological Society** of London, Proceedings of the Scientific Meetings, for the year 1898. London. roy. 8. with coloured and plain plates. — Year 1900 (4 parts). 50

327 The **Zoologist.** A monthly Magazine of Natural History. Ed. by W. L. Distant. London. 8. w. illustr. — Series IV. Volume 4: Year 1900 (12 nrs.). 14

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

328 The **American Journal** of Physiology. Edited by the American Physiological Society by H. P. Bowditch, R. H. Chittenden, W. H. Howell, F. S. Lee, J. Loeb, W. P. Lombard, W. T. Porter. Boston. roy. 8. w. plates. — Year III: 1900 (about 500 pg., in 5 parts). 22

329 **Annales** d'Electrobiologie, d'Electrothérapie et d'Electrodiagnostique. Rédacteur: E. Doumer. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année III: 1900 (6 fascicules). 28

330 **Anzeiger,** Anatomischer. Centralblatt für die gesammte wissenschaftliche Anatomie. Amtliches Organ der Anatomischen Gesellschaft. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. (In 2 Abtheilungen: Aufsätze u. Litteratur.) Jena. gr. 8. m. Abbildungen. — Band XVI: Jahrgang 1899—1900 (24 Nrn.).
Der »anatomische Anzeiger« erscheint in Nummern von etwa 2 Bogen. Preis des Bandes (etwa 50 Bogen) M. 16, mit einseitig bedruckter Abtheilung »Litteratur« M. 18.50. — Sonderausgabe der Abtheilung »Litteratur« unter dem Titel »Bibliographia Anatomica, quam auxiliis E. Roth edidit Concilium Bibliographicum opibus complurium nationum rectore H. H. Field.« Preis doppelseitig bedruckt M. 8, einseitig bedruckt M. 11.50. — Eine Zettelausgabe der Bibliographia Anatomica sowie der (von Richet redigirten) Bibliographia Physiologica erscheint im Verlage des Concilium Bibliographicum zu Zürich. Der Preis hängt von der Zahl der Abonnenten ab (ca. M. 0.80—1.80 für jede 100 Zettel).

331 **Arbeiten,** Psychologische. Herausgegeben von E. Kraepelin. Band III. Heft 1. Leipzig 1899. gr. 8. pg. 1—201. 6
Band I u. II. 1896—99. 683 u. 709 pg. m. 8 Tafeln u. 22 Holzschnitten. M. 37.

332 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. His und der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin. Leipzig. gr. 8. mit Tafeln. — Jahrgang 1900 (12 Hefte). Mark 54

Besteht aus:
I. Anatomische Abtheilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 40.
II. Physiologische Abtheilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 26.

333 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 55. Heft II. Bonn 1899. gr. 8. pg. 151—290 m. 9 Tafeln u. 36 Holzschnitten. 12

Inhalt: Schumacher, S. v., Das elastische Gewebe der Milz (m. 2 Tfln.). — Schultze, O., Ueber das erste Auftreten der bilateralen Symmetrie im Verlauf der Entwicklung (m. 2 Tfln.). Ueber die Nothwendigkeit der freien Entwicklung des Embryo (m. 1 Tfl.). — Kühn, A., Zur Kenntniss des Nervenverlaufs in der Rückenhaut von Rana fusca (m. 1 Tfl.). — Bade, P., Die Entwicklung des menschlichen Embryos bis zur Geburt (m. 3 Tfln.).
Band 55. Heft I. m. 8 Tafeln (1 colorirt) u. 1 Holzschnitt. M. 12.

334 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band IX. Heft 2. Leipzig 1899. gr. 8. pg. 161—320 m. 9 Tafeln u. 14 Holzschnitten. 14

Inhalt: Rand, H. W., The regulation of graft abnormalities in Hydra (with 3 plates). — Herbst, C., Ueber die Regeneration von antennenähnlichen Organen an Stelle von Augen III u. IV (m. 3 Tfln.). — Crampton, H. E., Experimental study upon Lepidoptera (with 3 plates).
Band IX. Heft 1. m. 4 Tafeln u. 29 Holzschnitten. M. 9.

335 **Archiv,** Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von R. Tigerstedt. Band X. Heft 1 u. 2. Leipzig 1899. gr. 8. pg. 1—148 m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. 8 Abbildungen.

Inhalt: Santesson, C. G., Beobachtungen über Benzolvergiftung besonders mit Rücksicht auf das Verhalten des Fettes im Organismus (m. 1 Tfl.). — Tallqvist, T. W., u. Willebrand, E. A. v., Zur Morphologie der weissen Blutkörperchen des Hundes u. des Kaninchens (m. 1 Tfl.). — Gertz, H., Untersuchungen über Zöllner's anorthoskopische Täuschung. — Bohr, C., Ueber die Haut- u. Lungenathmung der Frösche. — Sivén, V. O., Ueber das Stickstoffgleichgewicht beim erwachsenen Menschen (m. 1 Tfl.).
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 22.

336 **Archiv** für wissenschaftliche und praktische Thierheilkunde. Herausgegeben von C. Dammann, W. Ellenberger, C. F. Müller, J. W. Schütz u. O. Siedamgrotzky. Berlin 1900. gr. 8. m. Abbildungen. — Band XXVI (6 Hefte). 12

337 **Archives** d'Anatomie microscopique. Publiées par E. G. Balbiani, L. Ranvier et L. F. Henneguy. Paris. gr. in-8. avec beaucoup de planches. — Tome IV: Année 1900 (4 nrs.). 32

338 **Archives** de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Liége 1900. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome XVI (4 fascicules). Prix de souscription 40

339 **Archives Italiennes** de Biologie. Revues, Résumés, Reproductions des Travaux scientifiques Italiens sous la direction de A. A. Mosso. Turin. gr. in-8. av. planches. — Année 1900 (tomes 33 et 34) en 6 fascic. 32

340 **Archives** de Neurologie, fondées p. J. M. Charcot, rédigées p. Bourneville. Paris. 8. av. planches. — Année XXI: 1900 (12 nrs.). 30

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir nr. 288.

Bibliographia Anatomica (Sonderausgabe der Abtheilung „Litteratur“ des Anatomischen Anzeigers) — siehe Nr. 330.

341 **Bibliographie Anatomique.** Revue des travaux en langue française. (Anatomie, Histologie, Embryologie, Anthropologie.) Publiée sous la direction de A. Nicolas. Paris. gr. in-8. — Année VIII: 1899—1900 (1 volume d'envir. 320 pg., paraissant en fascicules). 10

342 **Bulletins** de la Société Anatomique de Paris. Rédigés par A. Pilliet et M. Klippel. Paris. 8. — Année 75: 1900 (40 cahiers). 15

343 **Bumpus, H. C.,** The work at the Biological Laboratory of the U. S. Fish Commission at Woods Holl. (New York, Science 1898.) 8. 2 pg. 0,30

344 **Busquet, P.,** Les Êtres vivants. Organisation, évolution. Paris 1899. 8. 182 pg. av. 141 figures. cart. 4,20

345 **Cajal, S. R.,** Textura del Sistema nervioso del Hombre y de los Vertebrados. Estudios sobre el plan estructural y composicion histologica de los centros nerviosos, adicionados de consideraciones fisiologicas fundadas en las nuevos descubrimientos. Cuaderno III. Madrid 1899. 4. pg. 233—288 av. 1 figures. 4

346 La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale, publié par J. B. Carnoy et G. Gilson. Louvain 1900. 4. avec beaucoup de planches. — Tome XVII (2 fascicules). Chaque fascicule envir. Mark 18 à 25

347 **Centralblatt,** Biologisches. Unter Mitwirkung v. M. Rees u. E. Selenka, herausgegeben v. J. Rosenthal. Leipzig. gr. 8. — Band XX: Jahrgang 1900 (24 Nrn.). 20

348 **Centralblatt,** Neurologisches. Uebersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie, Physiologie, Pathologie u. Therapie des Nervensystems. Herausg. von E. Mendel. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. XIX: 1900 (24 Nrn.). 24

349 **Centralblatt** für Physiologie. Unter Mitwirkung der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin u. des Physiologischen Clubs zu Wien herausg. v. S. Fuchs u. J. Munk. Wien. gr. 8. — Jahrg. XIV: Litteratur 1900 (26 Nrn.). 30

350 **Giard.** — Miscellanées biologiques dédiées au Prof. A. Giard, à l'occasion du 25. anniversaire de la fondation de la Station Zoologique de Wimereux (1874—99). Paris 1899. 4. 646 pg. avec 30 figures et 33 planches. 45

351 **Gineff, D.,** Prüfung der Methoden zur Messung geistiger Ermüdung. Zürich 1899. 8. 68 pg.

352 **Giornale** di Anatomia, Fisiologia e Patologia degli Animali. Pisa. 8. c. illustr. — Anno 1900 (6 pti.). 10₅₀

353 **Guldberg, G.,** Om den Gall'ske Laere og Lidt om de psychologiske Funktioners Lokalisation för og nu. Kristiania 1898. 8. 49 pg. 1

354 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Jena 1900. gr. 8. m. vielen Tafeln. — Band XIII (4—5 Hefte). Jedes Heft zu verschiedenem Preise.

355 **Jahresbericht** über die Verbreitung von Thierseuchen im Deutschen Reich, bearbeitet im Kaiserl. Gesundheitsamte zu Berlin. Jahrgang XIII: Das Jahr 1898. Berlin 1899. Lex. 8. 6, 174, 100 pg. m. 5 colorirten Karten. 10

356 **Journal** de Neurologie. Bruxelles. 8. — Année 1900 (12 nrs.).

357 **Journal** de Physiologie et de Pathologie générale. Publié par Bouchard et Chauveau. Comité de rédaction: J. Courmont, E. Gley et P. Teissier. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année II: 1900 (6 nrs.). 28

358 **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological human and comparative. Conducted by W. Turner, D. J. Cunningham, A. Macalister, J. G. Mc Kendrick and G. D. Thane. London. roy. 8. w. many plates. — Vol. 34 (New Series. Vol. 14): Year 1899—1900 (4 pts.). 25

359 **Journal** of Morphology. Edited by G. O. Whitman, with the cooperation of E. Ph. Allis. Boston 1900. roy. 8. with many plates. — Volume XVI (3 nrs.). 45

360 **Journal** of comparative Neurology. A quarterly periodical devoted to the comparative study of the Nervous System. Edited by C. L. and C. J. Herrick and O. S. Strong. Granville, Ohio. roy. 8. with plates. — Volume X: 1900 (4 nrs.). 15

361 **Meyer, A.,** Ueber den Nachweis und die Entstehung der Produkte der Eiweissverdauung, sowie über ihr Schicksal im Organismus. Heidelberg 1899. 8. 41 pg.

362 **Miscellanées biologiques** dédiées au Prof. A. Giard, à l'occasion du 25. anniversaire de la fondation de la Station Zoologique de Wimereux (1874—99). Paris 1899. 4. 646 pg. avec 30 figures et 33 planches. 45

363 **Mittheilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Berlin 1900. gr. 8. mit vielen Tafeln. — Band XIV (4 Hefte). Preis ca. M. 70

364 **Mohaupt, M.,** Der gegenwärtige Stand der Kenntniss von der Wirkung des Chloroforms und Aethers auf den thierischen Organismus. Leipzig 1899. 8. 118 pg.

365 Le **Physiologiste Russe.** Organe de la Société des Physiologistes Russes. Rédigé par L. Morokhowetz. Moscou 1900. 8. (En langue Russe.) — Volume II (20 nrs., paraissant à des époques indéterminées). Prix de souscription 5

366 **Revista** trimestral Micrografica (Histologia, Anatomia patologica y Bacteriologia), publicada por C. R. Cajal. Madrid 1900. gr. in-8. av. figures. — Volume IV (4 fascicules). 15

367 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang XV: 1900 (3 Hefte). Preis 5—6

368 **Studien,** Psychische. Monatliche Zeitschrift, vorzüglich der Untersuchung der wenig gekannten Phänomene des Seelenlebens gewidmet. Begründet v. A. Aksakow, redigirt von F. Maier. Leipzig. gr. 8. Jahrgang XXVII: 1900 (12 Hefte). 10

369 The **Veterinarian.** Monthly Journal of Veterinary Science. Edited by Aitken, Dewar and Mettam. London 1900. 8. with illustrations. — Volume 73 (nrs. 865—876). Mark 19

370 **Zeitschrift** für Biologie, herausg. v. W. Kühne u. C. Voit. München. gr. 8. mit Abbildungen. — Band 38 (Neue Folge, Band 20): Jahrgang 1900 (4 Hefte). 20

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe: Chemie.

371 **Zeitschrift** für Hypnotismus, Psychotherapie, sowie andere psychophysiologische und psychopathologische Forschungen. Unter besonderer Förderung von A. Forel, herausgegeben von O. Vogt. Leipzig. 8. — Band IX: Jahrgang 1900 (6 Hefte). 12

372 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. (Erweiterte Fortsetzung der »Morphologischen Arbeiten«.) Herausgegeben von G. Schwalbe. Band I. Heft 3. Stuttgart 1899. gr. 8. pg. 3 u. 379—546 m. 9 Tafeln u. 34 Abbildungen. 14

Inhalt: Török, A. v., Ueber die Stellung des Längenaxen der Gelenkköpfe beim menschlichen Unterkiefer (m. 6 Tfln.). — Schultze, O., Ueber Sulci venosi meningei des Schädeldaches (m. 3 Tfln.). — Virchow, H., Das Skelett der ulnarwärts abducirten u. radialwärts abducirten Hand. — Schickele, G., Beiträge zur Morphologie u. Entwicklung der normalen u. überzähligen Milchdrüsen. etc.

Band I, jetzt vollständig, 549 pg. m. 16 Tafeln (1 colorirt) u. 94 Abbildungen. M. 34. — Morphologische Arbeiten. 8 Bände. 1892—98. m. zahlreichen z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. M. 255 (statt M. 377).

373 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. A. König. Leipzig 1900. gr. 8. — Band XIX (6 Hefte). 15

374 **Zeitschrift** für Thiermedicin (Neue Folge der „Deutschen Zeitschrift für Thiermedicin" u. der „Oesterreich. Zeitschrift für wissenschaftliche Veterinärkunde"). Redig. v. Albrecht, Bang, Bayer u. a. Jena. 8. m. Tafeln. — Band IV: Jahrgang 1900 (6 Hefte). 10

375 **Zeitschrift** für Veterinärkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Hygiene. Organ für die Rossärzte der Armee. Redigirt von G. Koenig. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang XII: 1900 (12 Hefte). 12

376 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Leipzig 1900. gr. 8. m. vielen z. Thl. color. Tafeln. — Band 66 (4 Hefte). Preis circa M. 50

377 **Zoological Bulletin.** (Companion Serial to the 'Journal of Morphology', containing shorter contributions in Morphology and general Biology.) Edited by the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Boston. roy. 8. w. figures. — The Zoological Bulletin has changed its title to 'Biological Bulletin', Volume I: Oct. 1899 — July 1900 (6 nrs.). 15

Homo.

378 **L'Anthropologie.** (Les: Matériaux pour l'histoire de l'homme — Revue d'Anthropologie — Revue d'Ethnographie — réunies). Rédigée par M. Boule et R. Verneau. Paris. gr. in-8. avec planches. — Année XI: 1900 (6 livraisons). 25

379 **Antonini, G.,** I precursori di Lombroso. Torino 1899. 12. 172 pg. 2

380 **Archiv** für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte u. Urgeschichte des Menschen. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben von J. Ranke. Braunschweig 1900. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XXVII (4 Hefte). Preis 80—90

381 **Archiv,** Internationales, für Ethnographie. Herausgegeben von D. Anutschin, E. H. Giglioli, E. T. Hamy, F. Ratzel u. A. Redaction: J. D. E. Schmeltz. Leiden. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XIII: Jahrgang 1900 (6 Hefte). 21

382 **Archives** d'Anthropologie criminelle, de Criminologie et de Psychologie normale et pathologique. Publiées sous la direction de A. Lacassagne, R. Garraud et H. Coutagne. Paris. gr.in-8. av. planches et figures. — Année 1899—1900 (6 fascicules). 19,50

383 **Archivio** di Psichiatria, Scienze penali ed Antropologia criminale, per servire allo studio dell' Uomo alienato e delinquente. Direttori: C. Lombroso, E. Ferri ed a. Redattori: M. Carrara, S. Sighele ed a. Torino. in-8. gr. c. tavole. — Volume XXI (Serie 2. Vol. V): Anno 1900 (6 fascicoli). 20

384 **Archivio** per l'Antropologia e l'Etnologia. Organo della Società Italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata, pubbl. da P. Mantegazza. Firenze 1900. in-8. gr. — Vol. XXIX (3 pti.). 20

385 **Blätter**, Prähistorische. Unter Mitwirkung von Forschern und Freunden der prähistorischen Wissenschaft herausgegeben von J. Naue. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrg. XII: 1900 (6 Nrn.). Mark 3

386 **Bulletin** de la Société d'Anthropologie de Bruxelles. Brux. gr. in-8. av. planches. — Tome XVIII: Année 1899—1900. 12

387 **Bulletin** de la Société d'Anthropologie de Paris. Paris. 8. av. fig. — Année 1900 (Serie IV, Tome 11) en 6 cahiers. 10

388 **Bulletino** di Paletnologia Italiana, diretto da L. Pigorini e P. Strobel. Parma. in-8. gr. c. tavole. — Anno XXVI: 1900 (12 nri.). 8

389 **Centralblatt** für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Herausgegeben von G. Buschan. Jena. gr. 8. — Jahrgang V: 1900 (4 Hefte). 12

390 **Description** of an Ethnographical Collection from Aequatorial - Africa, brought together by H. C. Kaviman and others. Part I. Leiden 1899. 4. 15 pg. with 5 plates. 4

391 Die **Donauländer.** Zeitschrift für Volkskunde. Mit besonderer Rücksicht auf Handel, Industrie u. Verkehrswesen in den Ländern der unteren Donau. Herausgeber: A. Strausz. Wien. gr. 8. — Jahrgang II: 1900 (12 Hefte). 24

392 **Etnografitscheskoë Obosrénje.** Ethnographische Revue, herausgegeben von der Kaiserl. Gesellschaft der Freunde der Naturforschung, Anthropologie u. Ethnographie in Moskau. Redigirt von N. A. Jantschuk. (In russischer Sprache.) Moskau. gr. 8. m. Illustr. — Jahrg. XII: 1900 (4 Hefte). 20

393 **Ethnographia.** A magyar országi néprajzi társaság értesitöje. Herausgegeben von L. Rethy und B. Munkácsi. Budapest. 8. — Jahrgang X: 1900. 6

394 **Helm,** Ueber die Bedeutung der chemischen Analyse bei vorgeschichtlichen Untersuchungen. (Braunschweig, Corresp. Bl. D. Anthrop. Ges. 1899.) 4. 6 pg. 1

395 **Journal** of the Anthropological Society of Great Britain and Ireland. New Series. Volume II (Old Series. Vol. XXVIII). Nos. 1 and 2: August and November 1899. London. Imp. 8. pg. 1—224 with 27 plates and figures. Each number 5,20

Cont.: Corner, W., Mitia, an archaeological study of ancient Ruins and Remains in that Pueblo (with 7 plates). — Cardi, N. N. de, Ju-ju Laws and Customs in the Niger Delta (with 2 plates). — Bennett, A. L., Ethnographical notes on the Fang (with 4 plates). — Clinch, G., Prehistoric Man in the neighbourhood of the Kent and Surrey Border: Neolithic age (with 2 plates). — Duckworth, W. L. H., Note on a Skull from Syria (with 1 plate). — Perkins, H., Some Australian Tree Carvings (with 3 plates). — Temple, R. C., Beginning of Currency (with 4 plates). etc.

Journal of the Polynesian Society — see nr. 116.

396 **Mémoires** de la Société Royale des Antiquaires du Nord. Nouvelle Série. Année 1898. Copenhague 1899. 8. 64 pg. 1,50

397 **Mittheilungen** der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Redig. von F. Heger. Wien. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XXX (Neue Folge. Band XX): Jahrgang 1900 (6 Hefte). 20

398 **Mittheilungen,** Ethnologische, aus Ungarn. Illustrirte Monatsschrift für die Völkerkunde Ungarns u. der damit in ethnographischen Beziehungen stehenden Länder. (Zugleich Organ für allgemeine Zigeunerkunde.) Redigirt u. herausgegeben von A. Herrmann. Budapest. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band VI: Jahrgang 1899—1900 (10 Hefte). 20

399 **Nachrichten** über deutsche Alterthumsfunde. (Ergänzungsblätter zur „Zeitschrift für Ethnologie".) Herausgegeben von der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte unter Redaction von R. Virchow u. A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XI: 1900 (6 Hefte). 3

400 **Revue mensuelle** de l'Ecole d'Anthropologie de Paris, dirigée par les Professeurs de l'Ecole. Paris. 8. — Année X: 1900 (12 nrs.). 10

401 Der **Urquell.** Eine Monatsschrift für Volkskunde. Herausgegeben von F. S. Krauss. Leiden. 8. — Neue Folge. Band IV: Jahrgang 1900 (12 Hefte). 4

402 **Vidal y Careta, F.,** Estudio de las Razas humanas que han poblado sucesivamento la isla de Cuba. Madrid 1897. 4. 134 pg. 6

403 **Virchow, R.,** Ein Flachbeil aus Jadeit von der Beeker Haide am Niederrhein. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1899. gr. 8. 7 pg. m. 1 Abbildung. 0,50

404 **Volkskunde.** Tijdschrift voor Nederlandsche Folklore, onder redaktie van Pol de Mont en A. de Cock. Gent. 8. — Jahrgang XIII: 1900 (12 Hefte). 3

405 **Vonderau, J.,** Pfahlbauten im Fuldathale. Fulda 1899. gr. 4. 36 pg. m. 2 Plänen u. 7 Tafeln. 3

406 **Ymer.** Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi (af Nordenskiöld, Nathorst, Dahlgren etc.). Stockholm. gr. 8. mit Karten u. Tafeln. — Vol. XX: Jahrg. 1900 (4 Hefte). Mark 10

407 **Zeitschrift** für Ethnologie. Organ der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte, herausg. v. A. Bastian, R. Virchow, A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. XXXII: 1900 (6 Hefte). 24
Ergänzungsblätter hierzu — siehe Nr. 399; Nachrichten.

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 372.

408 **Zeitschrift** des Vereins für Volkskunde. Neue Folge der Zeitschrift für Völkerpsychologie u. Sprachwissenschaft, begründet von M. Lazarus u. H. Steinthal. Herausgegeben von K. Weinhold. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang X: 1900 (4 Hefte). 16

409 **Zeitschrift** für Oesterreichische Volkskunde. Organ des Vereines für Oesterreichische Volkskunde in Wien. Redigirt von M. Haberlandt. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1900 (6 Hefte). 6

410 **Zograf, N. de,** Les Crânes de la grotte de Macquechevate (Asie centrale). (En langue russe et française.) Moscou 1899. gr. in-4. 34 pg. avec 8 planches. 12
— Imprimé en 400 exemplaires seulement, qui ne seront pas mis dans le commerce.
Verbesserung der Anzeige Nr. 7324, Naturae Novitates 1899.

Mammalia.

411 **Bordas, L.,** Etude sur les organes urinaires et les organes reproducteurs, femelles du Dauphin (Delphinus delphis Linné). (Paris, Ann. Sc. Nat. 1899.) 8. 13 pg. avec 1 planche. 2

Blätter, Schweizerische, für Kaninchenzucht — siehe Nr. 418.

412 Der **Hund.** Organ für Züchter und Liebhaber der Racen. Blasewitz. fol. — Band XXV: Jahrgang 1900 (24 Nrn.). 6

413 **Hunden.** Tidsskrift, redigeret af V. Möller. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang X: 1900 (12 Nrn.). 2

Aves.

414 **Aquila.** A Magyar madartan Központi folyoirata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ des Ungarischen Centralbureaus für ornithologische Beobachtungen. Redigirt von O. Herman. (In Magyarischer u. Deutscher, Französischer oder Englischer Sprache.) Budapest. 4. m. Tafeln. — Jahrgang VII: 1900 (4 Hefte). 16

415 The **Auk.** A quarterly Journal of Ornithology. Published by the American Ornithologist's Union. New York. roy. 8. w. plates, partly colour. — Vol. XVII: Year 1900 (4 parts). 14

416 **Avicula.** Giornale Ornitologico Italiano per lo studio dell' Avifauna italica e per tutto quanto ha relazione con gli uccelli in generale. Direttori onorari: E. H. Giglioli e T. Salvadori. Direttore: S. Brogi. Siena. in-8. gr. — Anno IV: 1900 (6 nri.). 4

417 The **Birds.** Monthly journal. Chicago. 4. with many coloured plates. — Year IV: 1900 (12 nrs.). 7,50

418 **Blätter,** Schweizerische, für Ornithologie und Kaninchenzucht. Redaction: F. Wirth u. E. Beck-Corrodi. Zürich. gr. 4. — Jahrgang XXIV: 1900 (52 Nrn.). 6

419 **Bulletin** of the British Ornithological Club. Edited by R. B. Sharpe. London. 8. — Year VIII: October 1899 to June 1900 (10 nrs.). 6,50

420 **Bulletin** of the Michigan Ornithological Club. Edited by L. W. Whitney. Grand Rapids, Mich. roy. 8. — Volume IV: Year 1900 (4 nrs.).

421 **Bumpus, H. C.,** The elimination of the Unfit as illustrated by the introduced Sparrow, Passer domesticus. (A fourth contribution to the study of Variation.) Boston 1899. 8. 18 pg. 1,20

422 **Geflügel-Zeitung,** Illustrirte, Cypria. Wochenblatt für alle Geflügelwirthe u. Geflügelfreunde. Redacteur B. Dürigen. Berlin. gr. 4. — Jahrgang III: 1900 (52 Nrn.). 4

423 **Geflügel-Züchter.** Allgemeine Fachzeitung für Zucht, Pflege, An- u. Verkauf von Nutzgeflügel, Brieftauben, Zier- u. Singvögeln, u. s. w. Redigirt von E. S. Zürn. Leipzig. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang V: 1900 (52 Nrn.). 2

424 **Jahrbuch,** Ornithologisches. Organ für das paläarktische Faunengebiet, herausgegeben von V. v. Tschusi zu Schmidhoffen. Hallein. gr. 8. — Band XI: Jahrgang 1900 (6 Hefte). Mark 12

425 The **Ibis.** A quarterly Journal of Ornithology, edit. by P. L. Sclater and H. Saunders. London. 8. w. many colour. plates. — Year 1900 (Series VII vol. 6) in 4 parts. Price of subscription 25

426 **Journal** für Ornithologie. Gegründet von J. Cabanis. Im Auftrage der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft herausgegeben von A. Reichenow. Leipzig. gr. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. 48 (5. Folge. Band VII): 1900 (4 Hefte). 20

427 **Iowa Ornithologist.** Editor: D. L. Savage. Salem, Iowa. roy. 8. — Year 1900 (4 nrs.). 3

428 **Monatsberichte,** Ornithologische. Herausgegeben von A. Reichenow. Berlin. gr. 8. — Jahrgang VIII: 1900 (12 Nrn.). 6

429 **Monatsschrift,** Ornithologische, des Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt, begründet von E. v. Schlechtendal, redig. v. C. R. Hennicke, Frenzel und O. Taschenberg. Gera. gr. 8. — Jahrg. XXV: 1900 (12 Nrn.). 8

430 The **Nidiologist.** (Magazine for Ornithology and Oology.) Alameda, California, U. S. A. 8. with illustrations. — Volume VII: Year 1900 (12 nrs.). 6

431 The **Oologist.** Journal on the nestling habits and eggs chiefly of North-American Birds. Albion, N. Y. 8. w. colour. illustrat. — Volume XVII: Year 1900 (12 nrs.). 10

432 **Ornis.** Bulletin du Comité Ornithologique international. Paris 1900. gr. in-8. — Tome X: Année 1898 à 1899 (4 nos.). 9

433 The **Osprey.** An illustrated monthly magazine of Ornithology. Edit. by W. A. Johnson, A. C. Murchison and E. Coues. Galesburg, Ill. roy. 8. w. many plates and illustrations. — Volume IV: September 1899—August 1900 (12 nrs.). 6

434 **Ptizewodstwo.** Wochenschrift für Vogelzucht. (In russischer Sprache.) Moskau. 4. — Jahrgang 1900 (52 Nrn.). 15

435 Die **Schwalbe.** Berichte des Comités für ornithologische Beobachtungs-Stationen in Oesterreich. Herausgegeben von der Ornithologischen Section der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redigirt von L. Lorenz v. Liburnau. Neue Folge. Heft I: 1898—99. Wien 1899. 4. 2 u. 145 pg. m. 1 Karte u. Tabellen.

Inhalt: Capek, W., Lorenz v. Liburnau, L., Steuer, A., u. Wahl, B., Daten über den Zug der Vögel vom Frühjahr 1897 (m. 1 Karte). — Salvadori, G., Ergebnisse meines Vogelherdes. — Bonomi, A., Ueber den Vogelzug in Süd-Tirol. — Godez, A., Beobachtungen über den Herbstzug der Vögel auf der Insel Pelagoza. etc.

436 **Vrienden,** Onze gevleugelde. Weekblad voor Liefhebbers en Kweekers van Pluimgedierte en verdere Dierensport, onder redactie van eenige Deskundigen, en Liefhebbers. Nieuwe-Niedorn. fol. — Jahrgang VII: 1899—1900 (52 Nrn.). 3

437 **Welt,** Die Gefiederte. Wochenschrift für Vogelliebhaber, -Züchter u. -Händler. Herausgegeben v. K. Russ. Magdeburg. gr. 4. m. Abbildgn. — Jahrg. XXIX: 1900 (52 Nrn.). 6

438 **Wjestnik ptizewodstwa.** Zeitschrift für Vogelzucht. (In russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1900 (12 Hefte). 10

439 **Zeitschrift** für Ornithologie und praktische Geflügelzucht. Organ des Verbandes der ornithologischen Vereine Pommerns. Redigirt von H. Röhl. Stettin. 8. — Jahrg. XXIV: 1900 (12 Nrn.). 2,50

Reptilia et Amphibia.

440 **Boulenger, G. A.,** List of Reptiles and Batrachians from Ombaai, East Indian Archipelago. (London, Ann. and Magaz. Nat. Hist.) 1898. 8. 3 pg. 0,50

441 — Descriptions of two new blind Snakes. (London, Ann. and Magaz. Nat. Hist.) 1898. 8. 1 pg. 0,30

442 **Mc Lain, R. B.,** Contributions to Neotropical Herpetology. Wheeling, W. Va., 1899. 8. 5 pg. with 1 plate. 2,50

443 — Notes on a Collection of Reptiles made by C. Pierson at Fort Smith, Arkansas. With remarks on other Eastern Reptiles. Wheeling, W. Va., 1899. 8. 5 pg. 1,80

444 — Critical notes on a Collection of Reptiles from the Western Coast of the United States. Wheeling, W. Va., 1899. 8. 13 pg. 2,50

445 **Werner, F.,** Ueber einige neue Reptilien und einen neuen Frosch aus dem Cilicischen Taurus. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1898. 8. 7 pg. 0,80

Pisces.

446 **Alcock, A.**, Descriptive Catalogue of the Indian Deep-Sea Fishes in the Indian Museum, being a revised account of the Deep-Sea Fishes collected by the Roy. Indian Marine Survey Ship Investigator. Calcutta 1899. roy. 4. 211 and 8 pg. with 1 map. Mark 10

447 **Anzeiger** der Fischerei-Industrie. Organ der russischen Gesellschaft für Fischzucht und Fischfang. St. Petersburg. 8. (In russischer Sprache.) — Jahrgang XV: 1900 (12 Nrn.).

448 **Borodin, N.**, Der Fischfang und die Fischindustrie in Westeuropa und Nordamerika. Theil II: Die Fischindustrie. Lieferung 1. St. Petersburg 1899. 8. — Russisch. 3

Theil I. 1898. 280 pg. m. 105 Abbildungen.

449 **Brünings, W.**, Zur Physiologie des Kreislaufes der Fische. Erlangen 1899. 8. 45 pg.

450 **Bulletin** de la Société Centrale d'Aquiculture et de Pêche. Paris. gr. in-8. — Tome XII: Année 1900 (12 nrs.). 12

451 **Bulletin** des Pêches marines, publié par le Ministère de la Marine. Paris. gr. in-8. — Année 1900 (12 nrs.).

452 **Bumpus, H. C.**, On the identification of Fish artificially hatched. (Boston, Amer. Natur. 1898.) roy. 8. 6 pg. with 2 figures. 0 60

453 **Delfin, F. T.**, Descripcion de un nuevo Traquinido Chileno (Notothenia Porteri n. sp.). (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat. 1899.) 8. 4 pg. 0 60

454 **Etangs et Rivières.** Bulletin de Pêche et de Pisciculture pratique, dirigé par A. d'Audeville. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année XIII: 1900 (24 nrs.). 12

455 **Evermann, B. W., and Kendall, W. C.**, Check-list of the Fishes of Florida. Washington (U. S. Fish Comm. Rep.) 1899. 8. 69 pg. 2 50

456 **Fischerei-Wesen**, (Rybnoe Dêlo). Russische Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von N. Warpachowsky. Astrachan. 4. — Jahrgang IX: November 1899 — October 1900 (24 Nrn.). 4 80

457 **Fischerei-Zeitung.** Wochenschrift für die Interessen der gesammten Deutschen Binnenfischerei, Fischzucht und Teichwirthschaft, des Fischhandels, der Fischverwerthung, Sportfischerei, Zierfischzucht u. Aquarienkunde. Herausgegeben von W. Dröscher u. Heyking. Neudamm. gr. 8. m. Abbildungen. — Band III: Jahrgang 1900 (52 Nrn.).

458 **Fischerei-Zeitung**, Allgemeine. Neue Folge der 'Bayerischen Fischerei-Zeitung'. In Verbindung mit Fachmännern Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz, herausg. v. bayer. Fischerverein. Red. v. B. Hofer u. C. Weigelt. München. gr. 8. — Jahrg. XXV: 1900 (24 Nrn.). 4

459 **Fischerei-Zeitung**, Deutsche. Wochenschrift für See- und Binnenfischerei, Fischzucht etc., herausg. v. W. Dunker. Stettin. gr. 4. — Jahrg. XXIII: 1900 (52 Nrn.). 10

460 **Fischerei-Zeitung**, Schweizerische. Organ des schweizerischen Fischereivereins u. seiner Sectionen. Redig. v. M. Siber. Zürich. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. VIII: 1900 (26 Nrn.). 4

461 The **Fishing Gazette.** Devoted to Angling, River-, Lake- and Sea-Fishing and Fish-Culture. London. fol. with figures. — Volume 40 and 41: Year 1900 (52 nrs.). 12 50

462 **Fiskerikongres.** — Beretning om den internationale Fiskerikongres afholdt i Bergen 18.—21. Juli 1898. Efter foranstaltning af Selskabet for de Norske Fiskeriers fremme i Bergen udgivet af J. Brunchorst. Bergen 1899. 8. 37 u. 231 pg. m. 4 Tafeln. 4 50

463 **Fiskeritidende.** Ugeblad for Fiskeriet og for alle Fiskeriets og Fiskehandelens Omsraader. Kjöbenhavn. 4. — Aarg. 1900 (52 Nrn.). 5

464 **Fiskeri-Tidskrift**, Svensk. Utgifven af R. Lundberg. Stockholm. 8. — Aarg. IX: 1900 (4 Hefte). 3 50

465 **Giornale Italiano** di Pesca ed Acquicoltura. Direzione: R. Stazione di Pescicoltura in Roma: D. Vinciguerra. Roma. in-8. gr. — Anno IV: 1900 (12 nri.). 10

466 **Herrick, C. J.**, The Cranial and first Spinal Nerves of Menidia. Contribution upon the Nerve-components of the Bony Fishes. (Granville, Ohio, Journ. comp. Neurol.) 1899. roy. 8. 303 pg. with 7 plates in-4. (5 coloured). 15

Investigator. — Illustrations of the Zoology of the "Investigator". Fishes — see nr. 301.

467 **Mededeelingen** over Visscherij. Maandblad in overleg met het College voor de Zeevisscherijen uitgegeven door P. P. C. Hoek. Helder. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang VII (No. 61—72): 1900. Mark 7.20
468 **Medlemsblad,** Dansk Fiskeriforenings. Redigeret af H. J. Posselt. Kjöbenhavn. 4. — Jahrg. IX: 1900 (52 Nrn.). 5
469 **Mittheilungen** des Oesterreichischen Fischerei-Vereines. Officielles Organ der österreichischen Fischerei-Revierausschüsse. Redigirt von H. v. Kadich. Wien. gr. 8. — Neue Folge. Jahrgang XX: 1900 (10 Nrn.). 3
470 **Mittheilungen** des Westpreussischen Fischereivereins. Redig. von C. Seligo. Danzig. gr. 8. — Jahrg. XII: 1900 (4 Nrn.). 5
471 **Mittheilungen** des deutschen See-Fischerei-Vereins (früher Section des Deutschen Fischerei-Vereins für Küsten- u. Hochseefischerei). Redig. v. Herwig. Berlin. gr. 8. — Jahrg. XVI: 1900 (12 Nrn.). 4
Neptunia. Rivista Italiana di Pesca — vedi no. 223.
472 **Norsk Fiskeritidende,** udgived ved Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme. Christiania. 4. — Jahrgang 1900.
473 Le **Pêcheur.** Revue illustrée de Pêche et de Pisciculture dir. p. R. Parâtre. Paris. gr. in-8. — Année XII: 1900 (24 nrs.). 6
474 La **Pisciculture pratique.** Bulletin des Sociétés de Pêche et de Pisciculture de France. Organe du Conseil supérieur de Pisciculture. Directeur: Jousset de Bellesme. Paris. gr. in-8. — Tome VI: Année 1900 (12 nrs.). 11
475 **Revista** de Pesca maritima. Dirigada por R. G. Vela. Madrid. 4. — Tome XVI: Année 1900 (12 nrs.). 15
Tidsskrift, Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings — siehe No. 318.
476 **Wheeler, M. W.,** The Development of the Urogenital Organs of the Lamprey. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1899. roy. 8. 88 pg. with 7 plates in-4. (2 coloured).
477 **Wjestnik rybopromischlennosti.** Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von der Russ. Gesellschaft für Fischerei u. Fischzucht. St. Petersburg. gr. 8. m. Abbildungen. (In russischer Sprache.) — 14. Jahrg. 1900 (12 Hefte). 12
478 **Zeitschrift** für Fischerei und deren Hilfswissenschaften mit Einschluss von Fischwasser-Hygiene, Fischerei- und Wasserrecht. Herausgegeben im Auftrage des Deutschen Fischereivereins von C. Weigelt unter Mitwirkung von B. Hofer u. E. Uhles. Charlottenburg. 4. — Jahrgang VIII: 1900 (6 Hefte). 10

Mollusca (et Molluscoidea).

479 **Bergh, R.,** Nudibranches et Marsenia provenant des campagnes de la Princesse-Alice (1891—1897). Monaco 1899. gr. in-4. 45 pg. av. 2 planches en partie coloriées et 7 figures. 8
480 **Bulletino** della Società Malacologica Italiana. Pisa. in-8. gr. con. fig. — Vol. XXIV: Anno 1899—1900 (6 pti.). 15.50
481 **Hartmeyer, R.,** Die Monascidien der Bremer Expedition nach Ost-Spitzbergen im Jahre 1889. Breslau 1899. 8. 68 pg.
482 **Horst, R., et Schepmann, M. M.,** Catalogue systématique des Mollusques du Muséum d'Histoire naturelle des Pays-Bas. Partie II. Leyde 1899. gr. in-8. pg. 177—360. 4.75
Partie I. 1894. 176 pg. M. 4,75.
483 **Journal** de Conchyliologie, comprenant l'étude des Mollusques vivants et fossiles. Publié sous la direction de H. Fischer. Paris 1900. 8. av. planches coloriées. — Volume 47 (4 nrs.). 14.50
484 The **Journal** of Malacology. (Established in 1890 as "The Conchologist".) Edited by W. E. Collinge. Birmingham 1900. 8. with plates. — Volume IX (3 nrs.). 6
485 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1899. 4. m. colorirten Tafeln. — Liefg. 449 (Band I. Heft 154): pg. 917—940 (v. Abtheilung 12: Helix IV) m. 6 color. Tafeln (Nr. 236a, 241—245). Jede Liefg. 9
Liefg. 1—448. 1849—99. m. 2570 color. Tafeln. M. 3347 (von R. Friedländer & Sohn für M. 1822 zu beziehen).
486 **Meli, R.,** Sulle Anodonte pescate nel Lago di Bracciano (Lago Sabatino). Roma (Boll. Soc. Rom. Studi Zool.) 1898. 8. 8 pg. 1

487 **Meli, R.**, Ancora poche parole sugli esemplari di Neptunia sinistrorsa Desh. (Fusus) pescati nella parte australe del bacino occidentale del Mediterraneo. Modena (Bull. Soc. Malac. It.) 1898. 8. 10 pg. con 1 tavola. Mark 1,50
488 **Nachrichtsblatt** der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Redigirt von W. Kobelt. Frankfurt a. M. 8. — Jahrg. 32: 1900 (12 Nrn.). 6
489 The **Nautilus**. A Monthly devoted to the interests of Conchologists. (Established by W. D. Averell, in 1886, as the 'Conchologist's Exchange'). Published by H. A. Pilsbry and C. W. Johnson. Philadelphia. 8. — Volume XIII: May 1899 — April 1900 (12 nrs. with plates). 5
490 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by B. B. Woodward. London 1900. 8. with plates. — Volume IV (in 6—7 parts). Each part 6
491 **Stempell, W.**, Die Muscheln der Sammlung Plate. (Systematische Uebersicht.) (Jena, Zool. Jahrb. 1899.) gr. 8. 34 pg. mit 1 colorirten Tafel in-4. 2,50
492 — Zur Anatomie von Solemya togata Poli. (Jena, Zool. Jahrb. 1899.) gr. 8. 82 pg. mit 3 Tafeln in-fol. 7
493 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic. With Illustrations of the Species. Continuation by H. A. Pilsbry. Series II. Pulmonata. Part 48 (American Bulimidae: Liguus, Orthalicus, Simpulopsis, Amphibulina). Philadelphia 1899. roy. 8. pg. 177—258 (of volume XII.) with plates 47—64. Each part with plain plates: 15 with coloured plates: 25
494 **Willem, V., et Minne, V.**, Recherches experimentales sur la circulation sanguine chez l'Anodonte. (Bruxelles, Mém. cour. Ac. Belg. 1899.) 4. 28 pg. avec 7 figures et 2 planches. 4

Insecta.

495 L'**Abeille**. Journal d'Entomologie fondé par S. A. de Marseul. Continué par L. Bedel. Paris 1900. 8. — Tome 30 (12 nrs.). 11
496 **Annales** de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 44: Année 1900 (12 fascic.). 18
497 **Annales** de la Société Entomologique de France. Paris. 8. avec planches coloriées et noires. — Volume 68: Année 1899 (4 cahiers et Bulletin pour l'année 1900 20 nrs.). 24
498 **Apicoltore**. Periodico dell' Associazione centrale d'incoraggiamento per l'Apicoltura in Italia di 1867. Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1900 (12 nri.). 7
499 L'**Apiculteur**. Journal des cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé p. E. Sevalle. Paris. 8. — Année 44: 1900 (12 nrs.). 5
500 **Bee-Journal**, The British. Edited by Th. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Vol. XXVIII: Year 1900 (52 nrs.). 6
501 **Biene**, Ungarische. Deutsches Organ des Landesvereins der Bienenzüchter in Ungarn. Redacteur: F. Kühne. Budapest. gr. 8. — Jahrgang 28: 1900 (12 Nrn.).
502 **Bienenfreund**, Deutscher. Zeitung für praktische Bienenzucht; Organ für deutsche Bienenwirthe. Herausg. v. L. Krancher. Leipzig. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. 36: 1900 (24 Nrn.). 2,25
503 **Bienenfreund**, Illustrirter Schweizerischer. Redigirt von U. Studer. Niederried. 8. — Jahrg. XII: 1900 (24 Nrn.). 4
504 Die **Bienenpflege**. Monatsschrift zur Verbreitung bienenwirtschaftlicher Kenntnisse. Herausgegeben von Blind. Ludwigsburg. gr. 8. — Jahrgang 22: 1900 (12 Nrn.). 2,40
505 **Bienen-Zeitung**. Organ des Vereins deutscher Bienenwirthe. Herausg. v. J. Dickel. Nördlingen. gr. 4. — Jahrg. 56: 1900 (24 Nrn.). 3
506 **Bienen-Zeitung**, Deutsche Illustrirte. Organ für die Gesammtinteressen der Bienenzucht, herausg. v. C. J. H. Gravenhorst. Braunschweig. gr. 8. — Jahrg. XVII: 1899—1900 (12 Hefte). 4
507 **Bienen-Zeitung**, Leipziger. Organ für alle Imker deutscher Zunge. Redigirt von F. Liedloff. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang XV: 1900 (12 Nrn.). 1
508 **Bienen-Zeitung**, Oesterreichisch-Ungarische. Redig. v. C. M. Schachinger. Herausg. v. A. Lauterböck. Wien. fol. — Jahrg. XXIII: 1900 (12 Nrn.). 2
509 **Bienen-Zeitung**, Schlesische. Redig. v. Liedloff. Brieg. 8. — Jahrgang XXIII: 1900 (12 Nrn.). 1

510 **Bienen-Zeitung,** Schleswig-Holsteinische. Redig. v. A. Steenhusen. Ahrensburg. gr. 8. — Jahrgang XII: 1900 (12 Nrn.). Mark 180

511 **Bienen-Zeitung,** Schweizerische. Organ der schweizer. Vereine für Bienenzucht. Redig. v. R. Göldi-Braun. Solothurn. gr. 8. — Neue Folge. Jahrg. XXIII: 1900 (12 Nrn.). 4

512 **Bienenzucht,** Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1900 (12 Nrn.). 2

513 **Bollettino mensile** di Bachicoltura. Diretto da E. Quajat ed E. Verson. Padova. in-8. gr. — Serie III. Annata 6: 1900 (12 nri.). 6

514 **Bollettino** di Sericoltura. Notizie giornalieri sul raccolto dei Bozzoli della Campagna bacologica 1897, pubblicate a cura dell' Associazione dell' Industria e del Commercio delle Sete in Italia. Direttore: G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno III: Giugno 1899 — Maggio 1900. 3

515 **Bordas, L.,** Étude des glandes génératrices mâles des Chrysomélides. (Paris, Bull. Mus. d'hist. nat. 1899.) 8. 3 pg. 050

516 **Brenske, E.,** Die Serica-Arten der Erde, monographisch bearbeitet. Theil III: Beschreibung der Gattungen u. Arten. Orientalische Region, Schluss; Aethiopische Region. (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1899. gr. 8. 112 pg.
Theil I u. II: Einleitung. Beschreibung der Gattungen u. Arten. Paläarktische u. Orientalische Region. 1898—99. 94 u. 201 pg.

517 Le **Bulletin Séricole** Français. Journal hebdomadaire, dirigé p. L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année XXV: 1900 (52 nrs.). 10

518 **Bulletino** della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. fig. — Anno XXXII: 1900 (4 trimestri). 12

519 **Calvert, P. P.,** A Contribution to knowledge of the Odonata of Paraguay. Buenos Aires (An. Mus. Nac.) 1899. 8. 11 pg. with 4 figures. 2

520 **Canadian Bee Journal.** R. F. Holterman, Editor. Brantford, Canada. 8. — New Series. Volume VIII: Year 1900 (12 nrs.). 6

521 The **Canadian Entomologist.** Edited by C. J. S. Bethune. London, Canada. 8. — Vol. XXXII: Year 1900 (12 nrs.). 7

522 **Centralblatt,** Bienenwirthschaftliches. Herausg. v. G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrg. 36: 1900 (24 Nrn.). 3

523 **Entomological News,** and the Proceedings of the Entomological Section of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. — Volume XI: Year 1900 (10 nrs.). 7

524 **Entomological Society** of London, Transactions. London. 8. with many plates, partly coloured. — Year 1900 (5 parts).
Published at various prices.

525 The **Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology, ed. by R. South. London. 8. fig. — Vol. XXXIII: Year 1900 (12 nrs.). 680

526 The **Entomologist's Monthly Magazine.** Conducted by E. G. Barrett, G. C. Champion, J. W. Douglas, W. W. Fowler, R. Mc Lachlan, E. Saunders, Walsingham. London. 8. with occasional illustrations. — Volume XXXVI (Series II. Volume 11): Year 1900 (12 nrs., each about 24 pg.). 6

527 The **Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by J. W. Tutt. London. 8. with plates. — Year XI: 1900 (12 nrs.). 750

528 **Ficalbi, E.,** Venti Specie di Zanzare (Culicidae) Italiane classate, descritte e indicate secondo la loro distribuzione corografica. Firenze 1899. 8. 8 e 184 pg. con 90 figure. 9

529 Le **Frélon.** Journal d'Entomologie, rédigé par J. Desbrochers des Loges. Tours. 8. — Année IX: Avril 1899 à Mars 1900 (12 nrs. à 16 pg.). 6

530 **Horae** Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit M. N. Rimsky-Korsakow. Petropoli 1900. in-8. maj. c. tabulis. — Tomus XXIII (4 pts.). Preis ca. M. 30

531 **Hübner, J.,** Sammlung exotischer Schmetterlinge, nebst Zuträgen zur Sammlung exotischer Schmetterlinge, fortgesetzt von C. Geyer. Augsburg 1806—18. Neue, verbesserte u. vermehrte Ausgabe, mit synonymischem Register, herausgegeben von W. F. Kirby. (In 60 Lieferungen.) Brüssel 1899. 4. m. 664 colorirten Tafeln. — Liefg. 37—39: 18 color. Tafeln m. Text pg. 1—16. Jede Liefg. 850

532 **Indian Museum Notes** (continuation of "Notes on Economic Entomology") issued by the Trustees. Volume IV. No. 3. Calcutta 1899. roy. 8. pg. 105—176 with 6 plates and figures. Mark 4

Cont.: Walsingham, Description of two new species of Tineina from Bengal (with 1 plate). — Desbrochers des Loges, J., Description of three new species of Indian Coleoptera of the family Curculionidae (with 1 plate). — Fleet, W. J., Some comparative trials of insecticide-pumps in relation to the treatment of Tea-blights (with 2 plates). — Barlow, E., Notes on Insect-pests from the Entomological Section, Indian Museum (with 1 plate). — Maskell, W. M., Description of three species of Indian Aleurodidae (reprint) (with 1 plate). etc.

Vol. IV. Nos. 1 and 2. 1896—97. with 6 plates. M. 4.

533 **Imker,** Der Deutsche, aus Böhmen. Monatsschrift für die Interessen der Bienenzucht. Redigirt von H. Bassler. Prag. gr. 8. — Jahrgang XIII: 1900 (12 Nrn.). 4

534 **Imker,** Der Schlesische. Organ des österreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Redigirt von A. Engelbrecher. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 27: 1900 (12 Nrn.). 2

535 Die **Insektenbörse.** Internationales Wochenblatt der Entomologie. Redigirt von A. Frankenstein. Leipzig. gr. 4. — Jahrg. XVII: 1900 (52 Nrn.). 6

536 **Journal** of the New York Entomological Society. New York. roy. 8. w. plates. — Volume VIII: Year 1900 (4 parts). 12

537 **Karsch, F.,** Neue Odonaten aus Ost- und Süd-Afrika mit Einschluss des Seengebietes. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1899. 8. 14 pg. 0 50

538 **Konow, F. W.,** Neue Tenthredinidae. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1899. 8. 8 pg. 0 40

539 **Küster, H. C., und Kraatz, G.,** Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 36 (Serie IV. Heft 6): 100 Arten (Anobiiden, Bostrychiden). Nürnberg 1899. 12. 3
in einzelnen Blättern, in Futteral 3

Heft 1—35 (Serie I—III, IV Heft 1—5). 1889—98. m. zahlreichen Tafeln. M. 105.

540 **Lucas, W. J.,** British Dragonflies (Odonata). London 1900. 8. 14 and 356 pg. with 27 coloured plates and 57 figures. cloth. 33

541 **Mik, J.,** Eine neue Aulax-Galle. Ein hymenopterologischer Beitrag. (Wien, W. Ent. Ztg. 1899.) 8. 3 pg. mit 1 Tafel. 1

542 **Miscellanea Entomologica.** Organe international bimensuel, contenant les demandes d'échange, d'achat et de vente de collections, livres ou outensiles d'histoire naturelle. Rédaction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. — Année VIII: 1900 (12 nrs.). 6

543 **Mittheilungen** der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von G. Stierlin. Bern 1900. gr. 8. m. Tafeln. — Band XXI (10 Hefte). Preis circa 20

544 **Nachrichten, Entomologische.** Begründet v. F. Katter, herausg. v. F. Karsch. Berlin. 8. m. Tafeln u. Abbildgn. — Jahrg. XXVI: 1900 (24 Nrn., ca. 400 pg.). 6

545 **Needham, J. G.,** Directions for collecting and rearing Dragon Flies, Stone Flies and May Flies. Washington (Bull. U. S. Nat. Mus.) 1899. 8. 9 pg. with 4 illustrations. 1

546 **Pérez, J.,** Trois Megachiles nouvelles du Chili. Valparaiso (Rev. Chil. Hist. Nat.) 1899. 8. 7 pg. 0 80

547 **Péringuey, L.,** Description of twelve new Species of the Genus Mutilla (Order Hymenoptera) in the South African Museum. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1899. roy. 8. 13 pg.

548 **Petrunkewitsch, A.,** Die Verdauungsorgane von Periplaneta orientalis und Blatta germanica. Histologische u. physiologische Studien. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1899. gr. 8. 20 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. u. 1 Holzschnitt.

549 **Proceedings** of the eleventh Annual Meeting of the Association of Economic Entomologists. Washington 1899. roy. 8. 111 pg. 3

Papers by C. L. Marlatt, L. O. Howard, E. P. Felt, W. G. Johnson, F. M. Webster, A. H. Kirkland, A. F. Burgess a. o.

550 **Proceedings** of the Entomological Society of Washington. Washington 1900. roy. 8. — Volume V (5 nrs.).

551 **Psyche.** A Journal of Entomology (Etablished in 1874). Published by the Cambridge Entomological Club. Cambridge Mass. roy. 8. — Volume XI: Year 1900 (12 nrs.). 10

552 **Revue** internationale d'Apiculture, dirigée par E. Bertrand. Nyon. gr. in-8. — Année 22: 1900 (12 nos.). 4

553 **Revue** d'Entomologie, publiée par la Société française d'Entomologie. Réd. par A. Fauvel. Caën. 8. fig. — Tome XIX: Année 1900 (12 nos.). 12

554 **Roeschke, H.,** Carabologische Notizen. IV. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1899. 8. 3 pg. 0 20

I—III. 1896. 6, 4 u. 3 pg. M. 1.

555 **Schulthess, A. v.**, Orthoptères du Delagoa. (Lausanne, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 1899.) 8. 25 pg. avec 2 planches. Mark 2.50

556 **Smith, J. B.**, Three common Orchard Scales. New Brunswick (N. Jersey Agric. Exper. Stat.) 1899. 8. 16 pg. with 9 figures. 1

557 **Societas Entomologica.** Organ für den internationalen Entomologen-Verein, redig. v. Rühl. Hottingen-Zürich. 4. — Jahrgang XIV: 1899—1900 (24 Nrn.). 10

558 **Tidskrift**, Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique publié par la Société Entomologique à Stockholm. Rédigé par C. Aurivillius, S. Lampa et C. Grill. Année XX: 1899. Nos. 1—3. Stockholm. 8. pg. 1—224 av. 7 planches (1 coloriée) et figures.
Cont.: Lampa, S., Berättelse till K. Landbruckssturelsen angaende verksamheten vid Statens Entomologiska Anstalt. Nunnan (Lymantria monacha L.) (m. 1 Tfl.). — Bergman, A., Om Oestriderna och deras ekonomiske betydelse (m. 3 Tfln.). — Lagerheim, G., Beiträge zur Kenntniss der Zoocecidien des Wachholders (m. 1 Tfl.). — Holmgren, N., Zur Kenntniss der Begattungstasche der Elateriden. — Tullgren, A., Bidrag till kännedomen om Sveriges Pseudoscorpioner (m. 2 Tfln.). — Wahlgren, E., Beitrag zur Kenntniss der Collembolafauna der äusseren Schären. etc.
Prix de l'année complète (4 nos.) M. 8.

559 **Tijdschrift** voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, ond. red. v. P. C. T. Snellen, E. J. G. Everts en A. F. A. Leesberg. 's Gravenhage. gr. 8. m. color. Tfln. — Band 43: Jahrg. 1900 (4 Hefte). 14

560 **Transactions** of the American Entomological Society. Philadelphia. roy. 8. with many plates. — Volumes XXVII: Year 1900 (4 parts). 20

561 **Wegweiser**, Praktischer, für Bienenzüchter. Redacteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang V: 1900 (24 Hefte). 2.50

562 **Weymer, G.**, Einige neue Neotropiden. (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1899. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tafel.

563 **Zeitschrift**, Entomologische. Herausgegeben von O. Takahashi. (In japanischer Sprache.) Tokyo. mit Tafeln. — Jahrgang V: October 1899 — September 1900.
Besonders der angewandten Entomologie gewidmet.

564 **Zeitschrift**, Entomologische. Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen u. Naturforscher. Redig. v. Kühn. Guben. 4. — Jahrg. XIV: April 1900 — März 1901 (24 Nrn.). 8

565 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung von G. Kraatz und der Gesellschaft „Iris" in Dresden. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1899 (2 Hefte).

566 — Dieselbe. Lepidopterologische Hefte, redigirt von H. Calberla. Dresden. gr. 8. mit z. Theil color. Tafeln. — Jahrgang 1900 (= Correspondenzblatt der Entomolog. Gesellschaft Iris Bd. XIII) in 2 Heften.
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

567 **Zeitschrift**, Berliner Entomologische (1875—1880: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Entomologischen Verein zu Berlin. Berlin 1899. gr. 8. m. vielen, z. Theil color. Tafeln. — Band 44: Jahrgang 1899 (4 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

568 **Zeitschrift**, Illustrirte, für Entomologie. Internationales Organ für alle Interessen der Insektenkunde. Redacteur: C. Schröder u. U. Lehmann. Neudamm gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang V: 1900 (24 Nrn.). 12

569 **Zeitung**, (Stettiner) Entomologische. Herausg. von dem Entomologischen Vereine zu Stettin, redig. v. H. Dohrn. Stettin (u. Berlin, R. Friedländer & Sohn). gr. 8. m. Tfln. — Jahrgang 61: 1900 (12 Nrn. in 4 Heften). 12

570 **Zeitung**, Wiener Entomologische. Herausg. u. redig. v. J. Mik, E. Reitter, F. A. Wachtl. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. XIX: 1900 (10 Hefte). 9

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

571 **Alcock, A.**, Account of the Deep-Sea Crustacea collected by the Roy. Indian Marine Survey Ship Investigator. Calcutta 1899. roy. 4. 88 pg. with 4 plates. 12

572 — Materials for a Carcinological Fauna of India. No. 5. The Brachyura primigenia or Dromiacea. Calcutta (Journ. Asiat. Soc. Beng.) 1899. 8. 47 pg. 3
Nos. 1—4. 1895—99. with plates. M. 31.50.

573 **Bonnier, J.**, Sur les Pénéides du genre Cerataspis. Paris (Miscell. biol. déd. à A. Giard) 1899. 4. 23 pg. avec 4 planches. 8

574 **Hentschel, E.**, Beiträge zur Kenntniss der Spinnenaugen. München 1899. 8. 26 pg.
Dissertation. — Dieselbe Abhandlung mit 2 Tafeln — siehe Naturae Novitates 1899, Nr. 3141.

Investigator. — Illustrations of the Zoology of the "Investigator". Crustacea — see nr. 301.

575 **Pedaschenko, D. D.**, Die Embryonalentwicklung und Metamorphose von Lernaea branchialis L. (St. Petersburg, Trav. Sect. Zool. Soc. Natural.) 1898. gr. 8. 107 u. 3 pg. m. 6 Tafeln in-4. — Russisch mit Deutschem Auszuge. Mark 6

576 **Porter, C. E.**, Introduccion al estudio de los Miriopodos de Chile. Valparaiso (Rev. Chil. Hist. Nat.) 1899. 8. 14 pg. 2

577 **Purcell, W. F.**, New South African Scorpions in the collection of the South African Museum. (Preliminary communication.) (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1899. roy. 8. 6 pg.

578 — New and little known South African Solifugae in the collection of the South African Museum. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1899. roy. 8. 52 pg. with 30 figures.

579 **Zograf, N. v.**, Materialien zur Kenntniss der Genealogie der Arthropoden. (Russisch.) Moskau (Schriften d. Ges. d. Naturfr.) 1898. gr. 4. 16 pg. mit 1 colorirten Tafel. 4

580 — Sur les organes céphaliques latéraux des Glomeris. (Paris, Cpts.-r. Ac. 1899.) 4. 3 pg. 0,50

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

581 **Alcock, A.**, Account of the Deep-Sea Madreporaria collected by the Roy. Indian Marine Survey Ship Investigator. Calcutta 1898. roy. 4. 29 pg. with 3 plates. 8

582 **Bonnevie, Kristine**, Hydroida of the Norwegian North Atlantic Expedition 1876—78. Christiania 1899. Imp. 4. 104 pg. with 8 plates (1 coloured) and 1 map. 20

583 **Bordas, L.**, Études sur l'anatomie et les fonctions physiologiques des poumons aquatiques des Holothuries. Marseille (Ann. Mus. d'hist. nat.) 1899. gr. in-4. 15 pg. avec 1 planche. 4

Centralblatt für Bakteriologie u. Parasitenkunde — siehe Nr. 748.

584 **Coe, W. R.**, Notes on the times of Breeding of some common New England Nemerteans. (New York, Science 1899.) 8. 6 pg. 0,50

585 **Giard, A.**, Sur l'éthologie du Campanularia caliculata Hincks (Stolonisation et Allogonie). (Paris, Cpts.-r. Soc. Biol. 1898.) gr. in-8. 4 pg. 0,50

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen (Protozoa etc.) — siehe Nr. 758.

586 **Van Breda de Haan, J.**, Levensgeschiedenis en bestrijding van het Tabaks-Aaltje (Heterodera radicicola) in Deli. Batavia (Mededeel. uit 's Lands Plantentuin, 35) 1899. kl. 4. 69 pg. mit 3 Tafeln. 4

Botanik.

Allgemeines.

587 **L'Agricoltore Calabro-Siculo.** Giornale di Agricoltura meridionale, diretto da A. Aloi. Catania. 4. con figure. — Anno XXV: 1900 (24 nri.). 7

588 **Agriculturist, The Tropical.** Monthly record of information for Planters of Tea, Coffee, Cocoa, Cinchona, Sugar, Cotton, Tobacco, Palms, Rice and other products, suited for cultivation in the Tropics. Compiled by A. M. and J. Ferguson. Colombo. 4. — Volume XIX: Year 1899—1900 (12 nrs.). 30

589 **Annales** de l'Horticulture. Organe de la Société centrale d'Agriculture de Belgique, publ. s. la direct. de L. Lubbers. Bruxelles. gr. in-8. — Année 1900. 5

590 **Annales** du Jardin Botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub. Leide 1900. gr. in-8. av. beauc. de planches. — Volume XVII (2 pts.). 20

591 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification des Végétaux vivants et fossiles. Série 8. Tome X. Nos. 5 et 6. Paris 1899. gr. in-8. pg. 257—361 av. 1 planche et 25 figures.

Cont.: Teodoresco, E., Influence des différentes radiations lumineuses sur la forme et la structure des Plantes, fin. — Sauvageau, C., Les Cutleriacées et leur alternance de génération (av. 1 plche.).

L'année 1899 complète (Série 8. Tomes IX et X), av. planches et figures. M. 28.

592 — Les mêmes. — Année 1900 (Série 8. Tomes XI et XII en 12 nos.). 28

593 **Annales** de la Société Botanique de Lyon. Lyon. 8. — Tome XXIV: Année 1899 (4 nos.). 9

594 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, S. H. Vines, D. H. Scott and W. G. Farlow. London 1900. roy. 8. with plates. — Volume XIV (4 parts). Subscription Mark 32.50

595 The **Asa Gray Bulletin.** Edited by G. H. Hicks, A. J. Pieters, C. C. Du Bois and L. H. Dewey. Washington. roy. 8. — Year 1900 (24 nrs.). 4

596 **Berichte** der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Gegründet am 17. September 1882. Berlin. gr. 8. m. zahlr. Tafeln. — Jahrg. XVIII: 1900 (10 Hefte). 24

597 **Blätter** für Zuckerrübenbau. Zeitschrift für die Kultur der Zuckerrübe und ihre Verwerthung in der Landwirthschaft. Herausgegeben von C. Hager. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VII: 1900 (24 Nrn.). 5

598 **Blumenfreund,** Der erfahrene. Rathgeber für alle Blumen- u. Pflanzenliebhaber, sowie Besitzer kleinerer Gärten. Zürich. gr. 8. — Jahrgang III: Mai 1899 — April 1900 (24 Nrn.). 2.50

599 **Boden, F.,** Die Lärche. Ihr leichter u. sicherer Anbau in Mittel- u. Nord-Deutschland durch die erfolgreiche Bekämpfung des Lärchenkrebses. Hameln 1899. 8. 140 pg. m. 3 Tafeln. 2

600 **Boletim** da Sociedade Broteriana. Red. J. A. Henriques. Vol. XVI. fasc. 2. 1899. Coimbra. 4. pg. 81—144 avec portrait de J. Lange.
Cont.: de Ficalho e A. X. P. Coutinho, As Rosaceas de Portugal. — da Silva e Castro, J., Quelques observations sur la technique des Diatomées.
Prix du volume complet (4 fascicules) M. 10.

601 **Bollettino** del R. Orto Botanico di Palermo. Redatto da G. Borzi. Palermo. 8. c. incisioni. — Anno IV: 1900 (4 fascicoli). 7

602 The **Botanical Gazette.** Published by the University of Chicago. Editors J. M. Coulter, C. R. Barnes and J. C. Arthur. Chicago. roy. 8. with plates. — Year 1900 (Volumes XXIX and XXX) (12 nrs.). 18

603 The **Botanical Magazine.** Edited by the Tokyo Botanical Society, directed by Matsumura. Tokyo. roy. 8. w. plates. — Volume XIV: Year 1900 (12 nrs.). 10

604 Le **Botaniste.** (Collection de Travaux originaux.) Directeur: P. A. Dangeard. Paris 1900. gr. in-8. av. figures. — Série VII (6 fascicules). 15

605 **Buitenzorg.** — Verslag omtrent den staat van 's Lands Plantentuin te Buitenzorg over het jaar 1898. Batavia 1899. kl. 4. 229 pg. mit 6 Tafeln. 6

606 **Bulletin** d'Arboriculture, de Floriculture et de Culture Potagère, rédigé par F. Burvenich, E. Pynaert, E. Rodigas et H. J. van Hulle. Gand. gr. in-8. — Volume XIV: Année 1900 (12 nos.). 10

607 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de E. Autran. Genève. gr. in-8. avec beaucoup de planches. — Tome VIII: Année 1900 (12 nos.). 16

608 **Bulletin** de l'Institut botanique de Buitenzorg. No. II. Buitenzorg 1899. pet. in-4. 12 et 3 pg. 2
Cont.: Koorders, S. H., und Valeton, T., Diagnosen neuer Phanerogamen von Java. — Index Palmarum quae in Horto Botan. Bogoriensi fructus maturos producunt.
No. I. 1898. 40 pg. av. 3 planches. M. 2.50.

609 **Bulletin** de la Société Botanique de France. (I: Comptes rendus. II: Revue bibliographique. III: Sessions extraordinaires.) Paris 1900. gr. in-8. fig. — Tome 45 (9 nos.). 30

610 **Bulletin** de la Société Royale de Botanique de Belgique. Bruxelles. 8. — Vol. 39: Année 1900. 12

611 **Bulletin Horticole.** Liége. 8. av. figures. — Année 1900 (12 nos.). 3

612 **Bulletin** de la Société d'Horticulture, d'Arboriculture et de Viticulture du Canton d'Argenteuil (Seine-et-Oise). Argenteuil. 8. — Année VII: 1899—1900 (12 nos.). 4

613 **Bulletin** de la Société d'Horticulture, d'Arboriculture et de Viticulture des Deux-Sèvres. Niort. 8. — Année 48: 1900 (4 nos.).

614 **Bulletin** trimestriel de la Société d'Horticulture de l'Arrondissement de Dieppe. Dieppe. 8. — Année IX: 1900 (4 nos.).

615 **Bulletin** de la Société d'Horticulture de Genève. Genève. gr. in-8. av. illustrations. — Année 46: 1900 (12 livraisons). 6

616 **Bulletin** de la Société d'Horticulture et de Botanique de l'Arrondissement du Havre. Le Havre. 8. — Année 1900 (4 nos.).

617 **Bulletin** de la Société Horticole du Loiret. Orléans. 8. — Tome XI: Année 1900 (4 nos.).

618 **Bulletin** de la Société Centrale d'Horticulture du Département de la Seine-Inférieure. Rouen. 8. — Tome 42: Année 1900 (4 nos.).

619 **Bulletin** of the Botanical Department, Jamaica. Published by the Department of Public Gardens and Plantations, edited by the Director W. Fawcett. Kingston. 8. — New Series. Volume VII: Year 1900 (12 parts). Mark 7

620 **Bulletin** of the College of Agriculture, Imperial University, Tokyo. Tokyo. roy. 8. with plates and figures. — Volume VII: Year 1900.

621 **Bulletin** of the Torrey Botanical Club. A monthly Journal of Botany, edit. by N. L. Britten a. o. New York. 8. w. plates. — Vol. XXVII: Year 1900 (12 nrs.). 12 50

622 **Bulletino** della R. Società Toscana di Orticultura. Firenze. in-8. gr. c. tavole color. e nere. — Anno XXV: 1900 (12 nri.). 12

623 **Centralblatt,** Botanisches. Referirendes Organ für das Gesammtgebiet der Botanik des In- und Auslandes, herausg. v. O. Uhlworm u. F. G. Kohl. Cassel. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschn. — Jahrg. XXI: 1900 (4 Bde. in 52 Nrn.). 28

624 — Dasselbe. Beihefte. Cassel. gr. 8. — Band X: Jahrg. 1900 (7 Hefte). 14

625 **Curtis' Botanical Magazine.** Publ. by J. D. Hooker. London. roy. 8. w. colour. plates. — Year 1900 (Series III. Vol. 55) in 12 nrs. 44

626 **Darwin.** — Darwin, F., The botanical Work of Charles Darwin. (London, Annals Bot.) 1899. roy. 8. 11 pg. with 1 portrait.

627 **Erythea.** A Journal of Botany, West American and general. Edited by W. L. Jepson, A. Eastwood and J. B. Davy. Berkeley, Cal. roy. 8. with plates. — Volume VIII: Year 1900 (12 nrs.). 7 50

628 **Flora,** oder Allgemeine Deutsche Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der Kön. Bayerischen Botanischen Gesellschaft in Regensburg.) Herausgegeben von K. Goebel. Marburg. gr. 8. m. zahlreichen Tafeln u. Holzschnitten. — Band 87 (Neue Reihe. Jahrg. 58): 1900 (3—4 Hefte). 20

629 **Flora.** Illustrirte Zeitschrift für den gesammten Gartenbau. Herausgeber u. Redacteur: O. Pfeiffer. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XXIV: 1900 (12 Nrn.). 4

630 The **Garden.** Illustrated weekly Journal of Horticulture, conducted by W. Robinson. London. fol. — Year 1900 (Vol. 55, 56) in 52 nrs. 25

631 The **Gardener's Chronicle** founded by J. Lindley. London. folio. w. many plates and illustr. — Year 60: 1900 (2 vols.) in 52 nrs. 18 50

632 **Gartenbau,** Der Schweizerische. Ein praktischer Führer für Gärtner, Garten- und Blumenfreunde. Redig. v. Müller-Thurgau u. M. Löbner. Zürich. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. XIII: 1900 (24 Nrn.). 5

633 **Gartenbau-Zeitung,** Kärtner. Herausgeg. vom Kärntner Gartenbauvereine, redig. von A. Kohlert. Klagenfurt. gr. 8. — Jahrg. 1900 (4 Nrn.). 1

634 **Gartenflora.** Zeitschrift für Garten- und Blumenkunde, begründet v. E. Regel, herausg. v. L. Wittmack. Berlin. gr. 8. — Jahrg. 49: 1900 (24 Hefte m. 12 color. Tafeln). 12

635 Die **Gartenkunst.** Zeitschrift für die Gesammtinteressen der Gartenkunst u. Gartentechnik, sowie der damit verbundenen Zweige des Gartenbaus, herausgegeben vom Verein Deutscher Gartenkünstler. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang II: 1900 (12 Hefte). 15

636 Die **Gartenwelt.** Illustrirtes Wochenblatt für den gesammten Gartenbau. (Fortsetzung der „Monatshefte für Blumen- u. Gartenbau".) Herausgegeben von M. Hessdörffer. Berlin. 4. m. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang IV: October 1899 — September 1900 (52 Nrn.). 10

637 **Gartenzeitung,** Erfurter illustrirte. Redig. v. F. Huck. Erfurt. gr. 8. — Jahrg. XIV: 1900 (36 Nrn.). 6

638 **Garten-Zeitung,** Frankfurter. Redig. v. C. Güntter. Frankfurt a. M. gr. 4. — Jahrgang XI: 1900 (52 Nrn.). 5

639 **Garten-Zeitung,** Wiener Illustrirte. Organ d. k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. Redig. v. A. Burgerstein u. F. Abel. Wien. gr. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. XXV: 1900 (12 Hefte). 16

640 **Gartner-Tidende.** Organ for „Almindelig Dansk Gartnerforening", redigeret af L. Helveg. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang XVI: 1900 (52 Nrn.). 8

641 **Gärtnerzeitung,** Möller's Deutsche. Zentralblatt für die gesammten Interessen der Gärtnerei. Herausgeg. v. L. Möller. Erfurt. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. XV: 1900 (52 Nrn.). 10

642 **Giornale,** Nuovo, Botanico Italiano. Memorie e Bulletino della Società Botanica Italiana. Firenze. in-8. gr. con fig. — Nuova Serie. Vol. VII: Anno 1900 (4 nri. e 8—10 nri. di Bulletino). Mark 24

643 **Haggard, H. R.,** A Farmer's Year. Being the commonplace book for 1898. London 1899. 8. 510 pg. with 2 maps and 36 illustrations. cloth. 7,80

644 L'**Horticulture** de la France. Revue des Serres, des Parcs et des Jardins, publiée par L. et M. Cusin. Lyon. 8. — Année VII: 1899—1900. 12

645 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Leipzig 1900. gr. 8. m. Tafeln. — Band XXVII (5 Hefte). Preis jeden Heftes 5—9 Mk.

646 **Jardin.** Journal d'Horticulture générale. Paris. 8. — Année XIV: 1900 (24 nrs.). 12

647 Le **Jardinier pratique.** Revue mensuelle de l'Horticulture et de l'Arboriculture. Paris. 8. — Année VIII: 1900 (12 nrs.). 4

648 The **Indian Agriculturist.** A weekly Periodical. Calcutta. folio. — Volume XXV: Year 1900 (52 nrs.). 30

649 The **Indian Forester.** Monthly Magazine of Forestry, Agriculture, Shikar and Travel. Calcutta. 8. — Volume XXVI: Year 1900 (12 nrs.). 30

650 **Indian Tea Gazette.** A Tea review and Tea Chronicle, devoted to the interests of Tea Planters, Tea Owners etc., and to all matters concerning the Tea Industry of India. Calcutta. folio. — Year 1900 (24 nrs.). 40

L'**Intermédiaire** des Biologistes — voir no. 300.

651 **Journal** de Botanique. Dirigé par L. Morot. Paris. gr. in-8. avec planches. — Année XIV: 1900 (24 nrs.). 12

652 **Journal** de la Société nationale d'Horticulture de France. Paris. 8. — Tome 70: Année 1900 (12 nrs.). 20

653 **Journal** of Botany. Edited by J. Britten. London. 8. w. illustr. — Vol. 38: Year 1900 (12 nrs.). 18

654 **Journal** of Horticulture. Conduct. by R. Hogg. London. roy. 4. w. illustrations. — Year 53: 1900. 18

655 **Kew Gardens Bulletin** of miscellaneous Informations. London. 8. w. illustrations. — Year XIV: 1900 (nr. 157—168 w. 4 appendices). 8

656 Der **Landschaftsgärtner.** Illustrirte Zeitschrift für Landschaftsgärtnerei u. Gartenarchitektur. Herausgegeben von G. Feder. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang II: 1899—1900. 6

657 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. London 1900. 8. with plates. — Volume 35 (6—8 nrs.). Each number M. 3,20—6,20

658 **Litteraturblade,** Botaniske. Udgivne af en Kreds af Botanikere, redigeret af L. Kolderup Rosenvinge og C. Raunkiaer. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 1900 (4 Nrn.). 2

659 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica. Redatta da O. Penzig, A. Borzi e R. Pirotta. Genova. in-8. gr. — Anno XIV: 1899 (12 fascicoli). 21

660 **Memoirs** of the Torrey Botanical Club. Volume VI. Nos. 4 and 5. New York 1899. 8. pg. 3 and 247—307.

No. 4: Underwood, L. M., Review of the genera of Ferns proposed prior to 1832. M. 1,60. — No. 5: Fink, B., Notes on the Lichen Distribution in the Upper Mississippi Valley. M. 1,50.
Volume VI, now complete, 310 pg. with 2 colored plates. M. 16. — Vol. I—V, VII, VIII no. 1 (all published till now), 1889—99, with 124 plates. M. 93,50.

661 **Mittheilungen** über Obst- und Gartenbau. Herausgegeben von R. Goethe und redigirt von R. Mertens. Wiesbaden. gr. 8. — Jahrg. XV: 1900 (12 Nrn.). 1,50

662 **Mittheilungen** über Weinbau und Kellerwirthschaft. Herausgegeben von R. Goethe, geleitet von F. Zweifler. Wiesbaden. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XII: 1900 (12 Nrn.). 1,50

663 **Monatshefte,** Pomologische. Allgemeine Deutsche Obstzeitung. (Neue Folge der ‚Monatsschrift für Pomologie' u. der ‚Illustr. Monatshefte für Obst- u. Weinbau'.) Hersg. v. F. Lucas. Neue Folge. Stuttgart. 8. — Jahrg. XXVI (der ganzen Reihe 46): 1900 (12 Hefte). 4,50

664 **Monatsschrift,** Deutsche Botanische. Zeitung für Systematiker, Floristen und alle Freunde der heimischen Flora. Herausg. v. G. Leimbach. Berlin. 8. m. Tafeln und Abbildungen. — Jahrg. XVIII: 1900 (12 Hefte). 6

665 **Monatschrift** des Gartenbauvereins zu Darmstadt. Redigiert von R. Noack. Darmstadt. gr. 8. — Jahrgang XIX: 1900 (15 Nrn.). 2,50

666 Le **Monde des Plantes.** Revue trimestrielle et internationale de bibliographie, informations, renseignements, offres, demandes, échanges. Directeur: H. Léveillé. Le Mans. 4. — Année II: 1900 (4 nrs.). Mark 6

667 **Moniteur** d'Horticulture, Arboriculture, Viticulture, Sciences, Arts et Industries horticoles. Dirigé p. L. Chauré. Paris. 8. — Année XXIV: 1900 (24 nos. avec 12 planches coloriées). 12

668 **Neubert's Garten-Magazin.** Illustrirte Zeitschrift für die Gesammt-Interessen des Gartenbaues. Herausg. v. M. Kolb, F. Buchner, M. Lebl u. J. E. Weiss. München. Lex. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrg. 53: 1900 (24 Nrn.). 8

669 **Notiser,** Botaniska, udg. af C. F. O. Nordstedt. Lund. 8. — Jahrg. 1900 (6 Nrn.). 7 80

670 Der **Obstbau.** Monatsschrift für Pomologie und Obstkultur. Redig. v. K. Gussmann. Stuttgart. gr. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. XX: 1900 (12 Nrn.). 6

671 **Obstbaumzüchter,** Praktischer. Illustrirte Zeitschrift zur Hebung und Förderung des Obstbaues und der Ostverwerthung. Herausg. v. N. Gaucher. Stuttgart. 4. m. color. Tafeln. — Jahrgang XVI: 1900 (24 Nrn.). 8

672 **Obstbau-Zeitung,** Mitteldeutsche. Organ des Vereins der Pomologen u. Obstzüchter für Anhalt u. Provinz Sachsen. Redig. v. P. Krütgen. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang VI: 1900 (12 Nrn.). 2

673 Der **Obstgarten.** Zeitschrift für Obst- u. Gartenbau, herausg. v. A. v. Babo u. A. Havelka. Klosterneuburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrg. VI: 1900 (12 Nrn.). 3

674 **Pittonia.** A series of Botanical Papers by E. L. Greene. Part 21 (Volume IV, part 2). Washington 1899. 8. pg. 53—102 with 1 plate. Each number 2 40

Cont.: A decade of new Gutierrezias; some western species of Xanthium; four new Violets; segregates of Caltha leptosepala; new species of Antennaria; West American Asperifoliae IV; new or noteworthy Species XXIV and XXV (with 1 plate).

Parts 1—20 (Vol. I—III, IV part 1). 1888—99. with plates. M. 48.

675 The **Plant World.** An illustrated monthly Journal of popular Botany. Editor: F. H. Knowlton, assisted by C. L. Pollard, W. Hough, N. L. Britton and others. Binghamton, N. Y. 8. with illustrations. — Year III: October 1899 — September 1900 (12 nrs.). 5

676 The **Planters' Monthly** and Tourists' Guide. Honolulu. 4. Year 1900 (12 nrs.).

677 **Plodowodstwo.** Organ der Kais. Russischen Gesellschaft für Ostbau. St. Petersburg. gr. 8. m. Illustr. (In Russischer Sprache.) — Jahrgang XI: 1900 (12 Hefte). 18

678 **Progrès Agricole et Viticole.** Revue d'Agriculture et de Viticulture, dirigée par L. Degrully. Villefranche. gr. in-8. av. 24 planches coloriées et noires. — Année 21: 1900 (2 vols. en 52 nrs.). 13 50

679 **Revista Viticola si Horticola.** Sub directiunea unui Comitet. Bucarest. — Année V: 1900 (24 nrs.). 10

680 **Revue** générale d'Agriculture et de Viticulture méridionales. Publiée sous la direction de G. Renouard. Paris. gr. in-8. — Année 1900. 8

681 **Revue** générale de Botanique, dirigée par G. Bonnier. Paris. gr. in-8. avec planches et figures. — Tome XII: Année 1900 (12 nrs.). 20

682 **Revue** des Cultures Coloniales. Dirigée par A. Milhe-Poutingon, rédigée par H. Lecomte. Paris. gr. in-8. — Année III: (Tomes 4 et 5) 1899—1900 (12 nrs.). 14

683 **Revue** de la Flore médicinale et vétérinaire populaire du nord de la France (Aisne, Ardenne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Seine, Seine-et-Oise, Somme). Hirson. 8. — Année 1900 (24 nrs.). 2 50

684 **Revue Horticole.** Journal d'Horticulture pratique. Rédigé et dirigé par E. André. Paris. gr. in-8. av. planches color. — Année 72: 1900 (24 livraisons). 20

685 **Revue Horticole** des Bouches-du-Rhône. Journal mensuel des Travaux de la Société d'Horticulture et de Botanique de Marseille. Marseille. gr. in-8. — Année 46: 1900 (12 nrs.). 7 50

686 **Revue** de l'Horticulture Belge et étrangère. Gand. 8. — Vol. XXVI: Année 1900 (12 nrs.). 12

687 **Revue** de Viticulture. Organe de l'agriculture des regions viticoles, publiée par P. Viala et L. Ravaz. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année VII: 1900 (2 vols. en 52 nrs.). 17

688 **Revue** internationale de Viticulture et d'Oenologie. Publiée sous la direction de V. Vermorel. Villefranche 1900. 8. av. planches color. — Tome VI.

689 La **Rivista.** Periodico della R. Scuola di Viticoltura e di Enologia di Conegliano, Comitato di redazione: E. Andreoli, F. Bassi, E. Comboni ed a. Conegliano. 8. — Serie 2. Anno VI: 1900 (24 nri.). Mark 6,50

690 **Sad i ogorod.** Zeitschrift der Russischen Gesellschaft der Freunde des Gartenbaues. Moskau. gr. 8. (In russischer Sprache.) — Jahrgang 1900 (12 Hefte). 9

691 La **Semaine Horticole.** (Continuation de l'Illustration Horticole.) Bruxelles. gr. in-8. av. planches color. — Tome 47: Année 1900 (52 nrs.). 14

692 **Teysmannia.** Magazijn van Horticultuur en Landbouw der Tropen: under medewerking van M. Treub, J. M. Janse en Greshoff, uitg. door H. J. Wigman. Batavia. gr. 8. — Jahrg. XI: 1900 (12 Hefte). 14

693 **Tidsskrift,** Botanisk. Udgivet af den Botaniske Forening i Kjöbenhavn. Journal de Botanique, publié par la Société Botanique de Copenhague, rédigé par L. Kolderup-Rosenvinge. Copenhague 1900. gr. in-8. av. planches en partie color. — Tome XXIII (3 à 4 livrais.).
Prix du tome complet environ M. 12.

694 **Tidsskrift** for Skovvaesen. Organ for Dansk Skovforening, udgivet af C. V. Prytz. Kjöbenhavn. 8. — Band XII: Aar 1900 (12 Hefte). 7,50

695 **Tidsskrift,** Skanska Trädgardsföreningens. Redig. af R. Christensen och F. Ulriksen. Lund. 8. — Arg. XXIV: 1900 (4 Hefte). 2,60

696 **Tidsskrift,** Svenska Trädgardföreningens. Red. af A. Pihl och J. Eriksson. Stockholm. gr. 8. m. Tafeln. Aarg. XXIII: 1900 (6 Hefte). 7,50

Tier- und Pflanzenfreund — siehe No. 321.

697 **Tijdschrift** voor Boomteeltkunde, Bloementeelt en Moerhovenierderij, opgest. d. F. Burvenich, E. Pinaert en a. Orgaan van den Boomteeltkring van Belgie. Gent. gr. 8. — Jahrg. 1900 (12 Nrn.). 12

698 Der **Tropenpflanzer.** Zeitschrift für tropische Landwirthschaft. Organ des Kolonialwirthschaftlichen Komitees. Herausgegeben von O. Warburg u. F. Wohltmann. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1900 (12 Nrn.). 8

699 **Tuinbouwblad,** Het Nederlandsche. Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij voor Tuinbouw en Plantkunde. Ond. red. v. J. Th. Cattie. Groningen. gr. fol. — Jahrg. XVI: 1900 (52 Nrn.). 10

700 **Vigne Américaine** et la Viticulture en Europe. Revue publiée p. V. Pulliat et J. Robin. Montpellier. gr. in-8. av. fig. — Année XXIII: 1900. 6,80

701 La **Vigne Française.** Revue des intérêts vinicoles français et de la défense contre la Phylloxéra par les insecticides et les cépages résistants. Dirigée p. L. de la Roque. Paris. 4. — Année 21: Novembre 1899 à Octobre 1900 (24 nrs.). 10

702 **Wald-Wirthschaft,** Die Russische. (Russkoje Lessnoje Djelo.) Redigirt von Dobrowljansky. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang VIII: 1899—1900 (24 Nrn.).

703 Die **Weinlaube.** Zeitschrift für Weinbau und Kellerwirthschaft. Herausgegeben von A. v. Babo u. E. Mach. Redig. v. L. Weigert. Nebst Beilage: Der Obstgarten. Berlin. gr. 4. — Jahrg. 32: 1900 (52 u. — Beilage — 12 Nrn.). 12

704 **Wein-Zeitung,** Allgemeine. Illustrirte Zeitung für Weinbau u. Kellerwirthschaft. Internationales Weinhandelsblatt. Herausgeber: H. H. Hitschmann. Redacteur: A. dal Piaz. Wien. gr. 4. — Jahrgang XVII: 1900 (52 Nrn.). 12

705 **Wein-Zeitung,** Rheinische. Organ für Weinbau u. Weinhandel. Redig. v. F. Rohmer. Kreuznach. fol. — Jahrgang IV: 1900 (24 Nrn.). 6

706 **Wjestnik,** etc., Zeitschrift der Kais. Russischen Gartenbaugesellschaft. St. Petersburg. gr. 8. (In russischer Sprache.) — Jahrgang 1900 (12 Hefte). 12

707 **Zeitschrift,** Allgemeine Botanische, für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Herausgegeben von A. Kneucker. Karlsruhe. 8. — Jahrgang VI: 1900 (12 Nrn.). 6

708 **Zeitschrift,** Oesterreichische Botanische. Begründet von K. Skofitz, redig. von R. v. Wettstein. Wien. 8. m. Tafeln u. Illustr. — Jahrg. 50: 1900 (12 Nrn.) 16

709 **Zeitschrift** für Gartenbau und Gartenkunst. Organ des Vereins Deutscher Gartenkünstler. Redigirt v. E. Clemen. Neudamm. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XVIII: 1900 (52 Nrn.). 10

710 **Zeitschrift** für Landschaftsgärtnerei und Gartenarchitektur. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang II: 1900 (12 Hefte). 4

711 **Zeitschrift** für Obst- und Gartenbau. Organ des Landes-Obstbauvereins für das Königr. Sachsen. Herausgeg. v. O. Laemmerhirt. Dresden. gr. 8. — Neue Folge. Jahrgang 26: 1900 (12 Nrn.). Mark 3

712 **Zeitschrift,** Schweizerische, für Obst- und Weinbau (früher „Monatsschrift"). Redig. v. Müller-Thurgau u. Th. Zschokke. Frauenfeld. gr. 8. — Jahrg. 36: 1900 (24 Nrn.). 5

713 **Zeitung,** Botanische. Red. v. H. zu Solms-Laubach u. F. Oltmanns. Leipzig. 4. m. Tafeln. — Jahrg. 58: 1900 (12 Hefte Abhandlungen u. 24 Nrn. kürzere Artikel etc.). 24

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen — siehe No. 334.

Archives de Biologie — voir no. 338.

714 **Beiträge** zur wissenschaftlichen Botanik. Herausgegeben von M. Fünfstück. Band IV. Abtheilung 1. Stuttgart 1899. gr. 8. pg. 1—148 m. 8 Tafeln u. 153 Abbildungen. 12

Inhalt: Hirsch, W., Untersuchungen über die Entwicklung der Haare bei den Pflanzen. — Nemec, B., Neue cytologische Untersuchungen. — Schaible, F., Physiologische Experimente über das Wachsthum u. die Keimung einiger Pflanzen unter vermindertem Luftdruck (m. 8 Tfln.).
Band I—III. 1895—99. 503, 416 u. 299 pg. m. 89 z. Th. colorirten Tafeln. M. 141.

Busquet, P., Les Etres vivants. Organisation, évolution — voir no. 344.

La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale — voir no. 346.

Centralblatt, Biologisches — siehe No. 347.

715 **Darwin, F.,** On Geotropism and the Localization of the Sensitive Region. (London, Annals Bot.) 1899. roy. 8. 8 pg. with 1 plate.

Hedwigia. Organ für Phytopathologie — siehe No. 756.

716 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Berlin 1900. gr. 8. m. vielen Tafeln. — Band 34 (4 Hefte). Preis des Bandes ca. 50

717 **Ost, H., und Wehmer, C.,** Zur Beurtheilung von Rauchschäden (Blattflecke auf Rosen). (Berlin, Chem. Ind. 1899.) 4. 5 pg. mit 1 colorirten Tafel. 1

718 **Osterholt, C.,** Beiträge zur Anatomie einiger Aloineenblätter, mit besonderer Berücksichtigung ihres mechanischen Aufbaues. Kiel 1899. 8. 42 pg.

719 **Rivista** di Patologia Vegetale, sotto la direzione di Aug. N. e Ant. Berlese, col concorso di illustri scienziati italiani e stranieri. Firenze. in-8. gr. c. tavole. — Volume VIII: Anno 1899—1900 (12 fascic.). 18

720 **Sluyter, H.,** Beiträge zur Kenntniss des anatomischen Baues einiger Gnetumarten. Kiel 1899. 8. 28 pg.

721 Le **Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane.** Organo delle Stazioni agrarie e dei Laboratori di Chimica agraria del Regno, pubblicato sotto gli auspizi del Ministero d'Agricoltura da G. Cugini. Modena. in-8. gr. c. figure. — Volume XXXIII: Anno 1900 (12 fascic.). 15

722 **Tijdschrift** over Plantenziekten, onder redactie van J. Ritzema-Bos en G. Staes. Gent. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang VI: 1900.

723 **Versuchs-Stationen,** Die Landwirthschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Herausgegeben von F. Nobbe. Berlin 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 52 (6 Hefte). 12

724 **Worsdell, W. C.,** Observations on the Vascular System of the female Flowers of Coniferae. (London, Annals Bot.) 1899. roy. 8. 22 pg. with 1 plate in-4.

725 **Wübbena, A.,** Untersuchungen über die Aenderung der Quell- und Keimfähigkeit harter Roth- und Weisskleesamen. Berechnung der Qualitätscoefficienten aus der mittleren chemischen Zusammensetzung u. den mittleren Marktpreisen landwirthschaftlich wichtiger Futtermittel. Kiel 1899. 8. 87 pg. m. 3 Tafeln.

Zeitschrift für Biologie — siehe No. 370.

726 **Zeitschrift** für das landwirthschaftliche Versuchswesen in Oesterreich. Organ für wissenschaftliche Forschung auf dem Gebiete der Landwirthschaft u. der landwirthschaftlichen Gewerbe. Redigirt von E. Meissl, J. Stoklasa u. W. Bersch. Wien. gr. 8. — Jahrgang III: 1900 (6 Hefte). 10

727 **Zeitschrift** für Pflanzenkrankheiten. Organ für die Gesammtinteressen des Pflanzenschutzes. Unter Mitwirkung der internationalen phytopathologischen Kommission herausgegeben v. P. Sorauer. Stuttgart. gr. 8. mit Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang X: 1900 (6 Hefte von je 64 pg.). Mark 15

728 **Zibale,** Ueber die Bewegungserscheinungen im Pflanzenreiche. Nauen 1899. 4. 29 pg.

Phanerogamae.

729 The **Cactus Journal.** Devoted exclusively to Cacti and other Succulent Plants. London. 8. w. many photograph. plates. — Year III: 1900 (12 nrs.). 6 30

730 **Hempel, G., und Wilhelm, K.,** Die Bäume und Sträucher des Waldes, in botanischer und forstwissenschaftlicher Beziehung geschildert. Wien 1899. gr. 4. m. 60 Farbendrucktafeln u. 342 Abbildungen. — Lieferung 20: pg. 5 u. 97—140 (v. Abtheilung III: Laubhölzer. Theil 2: nicht kätzchentragende) m. 3 Farbendrucktafeln u. 26 Abbildungen. 4 70
Das jetzt vollständige Werk, 3 Abtheilungen, 1893—99. 207, 155 u. 145 pg. m. 60 Farbendrucktafeln u. 342 Abbildungen. M. 56.

731 **Holmboe, J.,** En fjeldform af Capsella Bursa pastoris. (Lund, Bot. Notiser 1899.) 8. 5 pg. mit 14 Figuren. 0 50

732 Le **Journal** des Orchidées. Guide pratique de culture, publié avec la collaboration d'amateurs et de jardiniers spécialistes par L. Linden. Bruxelles. gr. in-8. — Année XI: 1900 (24 nrs.). 10

733 **Journal** des Roses. (Rosa inter flores.) Publication spéciale fondée p. S. Cochet. Paris. 8. avec planches. — Année 24: 1900 (12 nrs.). 15

734 **Kränzlin, F.,** Orchideae Congoenses. (Durand et de Wildeman, Matériaux pour la Flore du Congo.) (Bruxelles, Bull. Soc. Bot. Belg. 1899.) 8. 16 pg. 1

735 **Kükenthal, G.,** Die Carexvegetation des aussertropischen Süd-Amerika (ausgenommen Paraguay und Süd-Brasilien). (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1899. gr. 8. 79 pg.

736 **Lindenia.** Iconographie des Orchidées. Directeur: J. Linden. Rédacteurs: L. Linden et E. Rodigas. Bruxelles. fol. — Volume XV: Année 1899—1900 (en 12 livraisons) av. 48 planches coloriées. 48

737 **Monatsschrift** für Kakteenkunde. Zeitschrift der Liebhaber von Kakteen u. anderen Fettpflanzen. Begründet von P. Arendt, herausg. von K. Schumann. Neudamm. gr. 8. m. Tafeln. — Band X: Jahrg. 1900 (12 Nrn.). 8

738 The **Orchid Review.** An illustrated monthly journal, devoted exclusively to Orchidology in all its branches. London. roy. 8. — Volume VIII: Year 1900 (12 nrs.). 13

739 **Rosen-Zeitung.** Organ des Vereins deutscher Rosenfreunde, redig. v. P. Lambert. Frankfurt a. M. gr. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. XV: 1900 (6 Hefte). 5

740 **Rosen-Zeitung,** Deutsche. Illustrirte Monatsschrift für die Interessen deutscher Rosencultur, herausg. v. E. Sarfert. Zwickau. gr. 4. — Jahrg. XV: 1899—1900 (12 Hefte). 6

741 **Rosen-Zeitung,** Ungarische. Deutsche Ausgabe der 'Rósza-Ujság'. Illustrirte Zeitschrift der allgemeinen Rosenkunde und der allgemeinen Gärtnerei. Redig. von W. Mühle. Temesvar. 4. m. 6 color. Tafeln. — Jahrg. XIII: 1899—1900 (6 Hefte). 4

742 **Wittrock, V. B.,** Erythraeae exsiccatae. Fasc. III—IV. Textus. (Lund, Bot. Notiser 1899.) 8. 10 pg. cum 16 figuris. 1
Erythraeae exsiccatae. Fasc. I—IV: 64 tabulae specierum exsicc. Holmiae 1885—91. fol. M. 120.

Cryptogamae.

743 **Cavara, F.,** Osservazioni citologiche sulle „Entomophthoreae". (Firenze, N. Giorn. botan. Ital.) 1899. in-8. gr. 56 pg. c. 2 tavole.

Annales de l'Institut Pasteur — voir no. 81.

Annales de Micrographie — voir no. 137.

744 **Archiv,** Russisches, für Pathologie, klinische Medicin und Bacteriologie. Herausgegeben von W. W. Podwyssotsky. St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. (In Russischer Sprache mit kurzen Französischen Autorreferaten.) — Jahrgang V: 1900 (12 Hefte). 30

Archives de Parasitologie — voir no. 287.

745 **Britzelmayr, M.,** Cladonien-Abbildungen. Theil II. Berlin 1900. 30 Tafeln in-4. 10
Theil I. 1898. 30 Tafeln in-4. m. 34 pg. Text in-8. M. 10.

746 **Bryhn, N.**, Descriptio Muscorum duorum Norvegicorum. (Lund, Bot. Notiser 1899.) 8. 7 pg. Mark 0 60

747 **Bulletin** de la Société Mycologique de France, paraissant à la fin de chaque trimestre. Paris. gr. in-8. avec beaucoup de planches coloriées. — Tome XVI: Année 1900 (4 fascicules). 12

748 **Centralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Herausgegeben von O. Uhlworm. In 2 Abtheilungen. Jena. gr. 8. — Jahrgang XIV: 1900 (52 u. 26 Nrn.). 42
Einzeln: Abtheilung I: Medicinisch-hygienische Bakteriologie u. thierische Parasitenkunde. 2 Bände (Band 25, 26) in 52 Nrn. M. 30. — Abtheilung II: Allgemeine, landwirthschaftlich-technologische Bakteriologie, Gährungsphysiologie u. Pflanzenpathologie. 1 Band (Band 5) in 26 Nrn. M. 16.

749 **Deichsel, C.**, Ueber die Anwendung gefärbter Nährböden zum Nachweise des Typhusbacillus. Greifswald 1899. 8. 37 pg.

750 **Duclaux, E.**, Traité de Microbiologie. (7 volumes.) Vol. III: Fermentation alcoolique. Paris 1900. gr. in-8. 3 et 760 pg. av. 84 figures. 14
Vol. I et II: Microbiologie générale; diastases, toxines et venins. 1897—99. 632 et 771 pg. av. figures. M. 28. — Vol. IV contiendra: Fermentations diverses des substances non-azotées, Vol. V: Fermentations diverses des substances azotées, Vol. VI: Applications industrielles et agricoles, Vol. VII: Applications physiologiques.

751 The **Fern Bulletin.** An illustrated quarterly Journal devoted to Ferns. W. N. Clute, editor. Binghamton, N. Y. 8. with illustrations. — Year VIII: 1900 (4 nrs.). 2 50

752 **Fink, B.**, Notes on the Lichen Distribution in the Upper Mississippi Valley. New York (Mem. Torrey Bot. Club) 1899. 8. 23 pg. 1 50

753 **Forti, A.**, Diatomee rinvenute in due campioni bentonici raccolti da O. Marinelli nei laghi d'Albano e di Nemi. (Firenze, N. Giorn. botan. Ital.) 1899. in-8. gr. 16 pg. 2 50

754 **Harkness, H. W.**, Californian Hypogaeous Fungi. San Francisco (Proc. Calif. Acad. Sc.) 1899. roy. 8. 52 pg. with 4 coloured plates in-4. 6
Correction of advertisement nr. 7767, Naturae Novitates 1899.

755 **Harper, R. A.**, Cell-division in Sporangia and Asci. (London, Annals Bot.) 1899. roy. 8. 59 pg. with 3 plates in-4.

756 **Hedwigia.** Organ für Kryptogamenkunde u. Phytopathologie, nebst Repertorium für kryptogamische Litteratur. Gegründet von Rabenhorst, redigirt von G. Hieronymus, unter Mitwirkung von P. Hennings. Dresden. 8. mit Tafeln. — Band 39: Jahrgang 1900 (6 Hefte). 20

757 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungs-Organismen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet u. herausgegeben von A. Koch. Jahrgang VIII: 1897. Braunschweig 1899. gr. 8. 8 u. 303 pg. 9 60
Jahrgang I—VII (1890—96). 1891—98. M. 62.

758 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bacterien, Pilze und Protozoen. Bearbeitet u. herausgegeben von P. v. Baumgarten u. F. Tangl. Jahrgang XIV: 1898. Abtheilung 1. Braunschweig 1899. gr. 8. pg. 1—384. 10

759 **Jatta, A.**, Qualche osservazioni sulle spore dei Licheni e sull' importanza dei loro caratteri nella determinazione dei generi. (Firenze, N. Giorn. bot. it. 1899.) in-8. gr. 23 pg. con 1 tavola colorata in-4. 3

760 The **Journal** of Pathology and Bacteriology, ed. by G. S. Woodhead, assisted by S. Martin, Carlwright Wood, Ruffer a. o. Edinburgh. 8. w. plates. — Volume VII: Year 1899—1900 (4 parts). 22

761 **Karsten, P. A.**, Finlands Basidsvampar, i urval beskrifna. Helsingfors 1899. 8. 186 pg. m. 9 Tafeln u. 6 Abbildungen. Gebunden. 4

762 **Kober, M.**, Die Verbreitung des Diphtherie-Bacillus auf der Mundschleimhaut gesunder Menschen. Breslau 1899. 8. 40 pg.

763 **Lesage, P.**, De la possibilité de quelques Mycoses dans la cavité respiratoire basée sur l'hygrométrie de cette cavité. Paris 1899. 8. 63 pg. av. 2 figures. 3

764 **Lossen, K.**, Ueber die bakteriologische Selbstreinigung des Rheins. Bonn 1899. 8. 21 pg. m. 10 Tabellen.

765 **Magnus, B.**, Ueber die Gattung Uropyxis Schroet. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1899.) gr. 8. 9 pg. m. 2 Abbildungen. 1

766 — Ueber die bei verwandten Arten auftretenden Modificationen der Charaktere von Uredineen-Gattungen. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1899.) gr. 8. 7 pg. mit 1 Tafel. 1 20

Makino, T., Pteridophytae Japonicae iconibus illustratae — vide no. 788.

767 **Matsumura, J., and Miyoshi, M.,** Cryptogamae Japonicae iconibus illustratae, or figures with brief descriptions and remarks of the Musci, Hepaticae, Lichenes, Fungi and Algae of Japan. Volume I. No. 5. Tokyo 1899. 8. 5 plates with explications in Japanese (9 pg.).
Subscription for the complete volume (12 monthly nrs.) M. 12.

768 **Nordstedt, O.,** Algologiska smasaker. 5. Quelques mots sur la Stapfia Chodat. (Lund, Bot. Notiser 1899.) 8. 3 pg. Mark 0 50
1—4. 1879—87. m. 3 Tafeln. M. 3.50.

769 La **Nuova Notarisia.** Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore: G. B. De-Toni. Padova. in-8. gr. — Anno XI: 1900 (4 nri.). 15

770 **Nylander.** — Arnold, F., William Nylander (Biographie). München 1899. 4. 8 pg. mit 2 Portraits (von Nylander und Massalongo). 1 20

Revista trimestral micrografica (Bacteriologia etc.), publicada por S. R. Cajal — voir no. 366.

771 **Revue Bryologique,** publiée par Husnot. Cahan. 8. — Année XXVII: 1900 (6 cahiers). 5

772 **Revue Mycologique.** Recueil trimestriel illustré, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens, fondé par C. Roumeguère. Toulouse. gr. in-8. av. planches. — Année XXII: 1900 (nos. 85—88). 14

Rivista di Patologia Vegetale — vedi nr. 719.

773 **Schmidt, H. R.,** Ueber verschimmelte Tapeten. Erlangen 1899. 8. 31 pg.

774 **Stephani, F.,** Species Hepaticarum. Fasciculus VI. (Sphaerocarpus, Riella, Aneura.) (Genevae, Bull. Herb. Boissier 1899.) in-8. maj. pg. 196—274. 5
Fasc. I—V. (pg. 1—195), 1898—99: M. 12,30.
Einzelne Hefte werden nicht abgegeben; die Abnehmer verpflichten sich für das ganze Werk.

775 **Svedelius, N.,** En algologisk undersökning fran svenska kusten af Östersjön. (Förelöpande meddelande.) (Lund, Bot. Notiser 1899.) 8. 8 pg. 0 60

Tijdschrift over Plantenziekten — siehe Nr. 722.

776 **Underwood, L. M.,** Review of the Genera of Ferns proposed prior to 1832. New York (Mem. Torrey Bot. Club) 1899. 8. 37 pg. 1 60

777 **Wager, H.,** The Sexuality of Fungi. (London, Annals Bot.) 1899. roy. 8. 23 pg. 2

778 **Wehmer, C.,** Ueber einige neue Aspergillus-Arten. Cassel (Bot. Centralbl.) 1899. 8. 13 pg. mit Abbildungen. 1

779 **Wolff, E.,** Ueber die Bedeutung der Verzweigungen für die Systematik der Bakterien. Würzburg 1898. 8. 19 pg.

780 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band XXXII. Heft 3. Leipzig 1899. gr. 8. pg. 4 u. 329—490 m. 2 Tafeln. 6
Inhalt: Ascher, Untersuchungen von Butter u. Milch auf Tuberkelbacillen. — Schanz, F., Der sogen. Xerosebacillus u. die ungiftigen Löffler'schen Bacillen. — Abel, R., u. Buttenberg, P., Ueber die Einwirkung von Schimmelpilzen auf Arsen u. seine Verbindungen u. s. w.
Band XXXII, jetzt vollständig, 494 pg. m. 8 Tafeln (1 colorirt) M. 20.

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten — siehe Nr. 727.

Florae.

781 **Dalla Torre, K. W. v.,** Ein kleiner historisch-kritischer Beitrag zur Flora von Oberösterreich. (Wien, Oest. bot. Zeitschr. 1899.) 8. 3 pg. 0 50

782 **Engler, A.,** Beiträge zur Flora von Afrika. Herausgegeben unter Mitwirkung der Beamten des K. Botanischen Museums und Gartens zu Berlin, sowie anderer Botaniker. Theil XIX. Abtheilung 1. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1899. gr. 8. 127 pg. m. 1 Holzschnitt.
Inhalt: Pax, F., Euphorbiaceae Africanae V. — Hallier, H., Convolvulaceae Africanae II. — Schumann, K., Rubiaceae Africanae. — Gilg, E., Buxaceae Africanae. Loganiaceae Africanae IV. Ueber die systematische Stellung der Gattung Monotes u. deren Arten. Ueber die Gattung Octolepis u. ihre Zugehörigkeit zu den Thymelaeaceae.
Theil I—XVIII u. VIII a, m. 76 Tafeln, erschien 1891—99.

783 **Makino, T.,** Phanerogamae et Pteridophytae Japonicae iconibus illustratae, or figures with brief descriptions and remarks of the Flowering Plants and Ferns of Japan. Volume I. No. 5. Tokyo 1899. 8. 5 plates with explications in Japanese (10 pg.).
Subscription for the complete volume (12 monthly nrs.) M. 12.

784 **Schönach, H.,** Tabelle zum Bestimmen der Holzgewächse Vorarlbergs nach den Laubblättern. Feldkirch 1898. 8. 40 pg.
785 **Velenovsky, J.,** Flora von Bulgarien. Nachtrag 7. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1899. gr. 8. 8 pg. Mark 0₃₀
Flora Bulgarica. 1891. 685 pg. M. 20. — Supplementum I. 1898. 424 pg. M. 16. — Nachtrag 1—6. 1892—99. 143 pg. M. 3.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

786 The **American Geologist.** A Magazine devoted to Geology and allied Science, edit. by W. H. Winchell. Minneapolis. 8. w. illustrations. — Year 1900. 20
787 **Annales** des Mines. Recueil de Mémoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences qui s'y rattachent. Paris. 8. av. planches. — Série 9. Tome XV: Année 1899 (3 vols. en 12 nrs.). 20
788 **Annales** des Mines de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Année V: 1900 (1 volume de 500 à 600 pg., en 4 fascic.). 10
789 **Annales** de la Société Géologique de Belgique. Bruxelles 1900. gr. in-8. av. planches. — Tome XXVI (3 à 4 livrais.). 16
790 **Annales** de la Société Géologique du Nord. Lille. 8. av. planches. — Tome XXIX: 1900 (6 livrais.). 10
791 **Annuaire Géologique et Minéralogique** de la Russie. Rédigé par N. Krichtafovitch. Varsovie. gr. in 4. av. planches. — Volume V: Année 1900 (10 livrais.). 15
792 **Beiträge** zur Palaeontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Begründet von E. v. Mojsisovics u. M. Neumayr. Mittheilungen des Palaeontologischen Instituts der Universität Wien. Herausgegecen von W. Waagen. Wien 1900. gr. 4. m. Tafeln. — Band XII (4 Hefte). 40
793 **Beiträge** zur Geologie der Schweiz, herausgegeben von der geologischen Commission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Geotechnische Serie. Lieferung I. Bern 1899. gr. 4. 16 u. 253 pg. m. 1 Tabelle, 5 colorirten Kartenskizzen, 2 Profiltafeln u. 5 Abbildungen. 8
794 Der **Bergbau.** Bergmännische Wochenschrift. Gelsenkirchen. gr. 4. — Jahrgaag XIII: Oktober 1899 — September 1900 (52 Nrn.). 4
795 Der **Berg- und Hüttenmann.** Fachblatt für die Interessen des gesammten Bergbaues. Dresden. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang XIII: 1900 (52 Nrn.). 10
796 Die **Bodenkunde.** Zeitschrift, herausgegeben von der Bodencommission der Kais. Freien Oekonomischen Gesellschaft zu St. Petersburg. Redigirt von P. Ototzky. (Russisch mit Deutschem oder Französischen Résumé der wichtigsten Abhandlungen.) St. Petersburg. 8. — Jahrgang II: 1900 (4 Hefte). 12
797 **Bolletino** del R. Comitato Geologico d'Italia. Roma. in-8. gr. — Vol. XXX: Anno 1900 (4 nri.). 10
798 **Bolletino** della Società Geologica Italiana. Redatto da G. Tuccimei. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Vol. XVII: Anno 1898 (5 fascic.). 18
799 **Bulletin** des Services de la Carte Géologique de la France et des Topographies souterraines. Publié sous la direction de A. M. Lévy. Paris. gr. in-8. av. planches et cartes géolog. — Tome XII: Année 1899—1900 (envir. 7 nos.). 20
800 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Bruxelles. gr. in-8. avec planches. — Volume XIII: Année 1899 (4 fascic.). 20
801 **Bulletin** de la Société Géologique de France. Paris. gr. in-8. av. fig. — Année 70: 1900 (12 nos.). 30
802 **Bulletin** de la Société d'Industrie Minérale de Saint-Etienne. Paris. gr. in-8. av. fig. — Série 3, tome XIII: Année 1899 (4 nos.). 35
803 **Bulletin** of the Geological Society of America. Edited by H. L. Fairchild. Rochester N. Y. roy. 8. w. many plates. — Vol. XII: Year 1900. 28
804 **Bulletins** du Comité Géologique de Russie. (En langue Russe avec résumé Français.) St.-Péterscourg. gr. in-8. — Année 1900 (9—12 nos.). 6
805 **Eclogae Geologicae Helvetiae.** Recueil périodique de la Société Géologique Suisse. Mittheilungen der Schweiz. Geologischen Gesellschaft. Lausanne 1900. gr. in-8. avec beaucoup de planches et cartes géolog. — Volume VII (en 5 à 6 nos.). — Pas en commerce.

806 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der K. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von L. v. Loczy u. E. v. Cholnoky. Band 29. Heft VIII—X: August —October 1899. Budapest. gr. 8. pg. 223—322 m. Hozschnitten. — Ungarisch u. Deutsch.

Inhalt: Cholnoky, E. v., Kurze Zusammenfassung der orotektonischen Verhältnisse der südlichen Mandschurei. — Traxler, L., Daten zur Schwämme-Fauna des Borier Diatomeen-Pelits u. Dubroviczaer Klebeschiefers. — Szadeczky, J., Vom Vorkommen des Korunds in Ungarn. — Horusitzky, H., Ueber die Anfertigung agrogeologischer Karten.

Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 10.

807 **Geological Magazine,** or Monthly Journal of Geology, edit. by H. Woodward. London. 8. with plates and fig. — New Series. Decade 4. Volume VII: Year 1900 (12 nrs.). Mark 20

808 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 21, Häfte 6. Stockholm 1899. 8. pg. 539—634.

Inhalt: Svenonius, F., Öfversikt af Stora Sjöfallets och angränsande fjälltrakters geologi. — Sernander, R., Om en förmodad postglacial sänkning af sydvestra Finland. — Högbom, A. G., Till fragan om den senglaciala hafsgränsen i Norra Sverige.

Preis des vollständigen Bandes in 7 Heften: M. 12.

809 **Glück-Auf.** Berg- u. Hüttenmännische Wochenschrift. Red. v. Engel, Wiskott, H. Lehmann, K. Schott. Essen. fol. — Jahrg. 36: 1900 (52 Nrn.). 12

810 **Jahrbuch,** Berg- und Hüttenmännisches, der k. k. Bergakademien zu Leoben und Přibram und der königl. ungarischen Bergakademie zu Schemnitz. Redig. v. H. Hoefer u. C. v. Ernst. Wien. gr. 8. — Band 48: Jahrg. 1900 (4 Hefte). 12

811 **Gornii Jornal** etc. (Zeitschrift des Russischen Berg-Comités für Geologie, Mineralogie, Palaeontologie, Berg- u. Hüttenwesen etc.) St. Petersburg. gr. 8. mit Tafeln. (In russischer Sprache.) — Jahrgang 1900 (2 Bände in 12 Heften). 32

812 **Jahrbuch** der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschn. — Band 50: Jahrg. 1900 (4 Hefte). 16

813 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, W. Dames u. T. Liebisch. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang 1900 (2 Bände in 6 Heften). 50

814 **Jernkontorets Annaler.** Tidskrift for Svenska Bergshandteringen. Stockholm. 8. m. Tafeln. — Jahrg. 55: 1900 (8—9 Hefte). 8

815 The **Journal** of Geology. A semi-quarterly Magazine of Geology and related Sciences. Edited by T. C. Chamberlin, J. P. Iddings, C. R. van Hise a. o. Chicago. roy. 8. — Vol. VIII: Year 1900 (8 nrs.). 15

816 **Litteraturblatt** zur Berg- u. Hüttenmännischen Zeitung, herausg. v. B. Kerl u. F. Wimmer. Leipzig. gr. 4. — Jahrg. 1900 (12 Nrn.). 2

817 **Montan- und Metallindustrie-Zeitung,** Oesterreichisch-ungarische. Herausgegeben v. G. Pappenheim, redig. v. J. Teirich u. K. Mahlke. Wien. fol. — Jahrg. 34: 1900 (52 Nrn.). 18

818 **Nachrichten** der Gesellschaft der Berg-Ingenieure. (Istvestja Obschtschestwa Gornych Inschenerow.) Redigirt von Lebedinsky. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang VIII: 1899—1900 (6—12 Nrn.).

819 **New Zealand Mines Record,** issued by the Mining Bureau of the New Zealand Mines Department. Sydney. 8. — Year 1900 (12 nrs.). 15

820 **Proceedings** of the Geologists' Association. London 1900. 8. — Volume XVII (10 nrs.). 17

821 **Quarterly Journal** of the Geological Society of London. London. 8. w. many plates. — Vol. 56: Year 1900 (4 parts). 20 80

822 **Revista Industrial** de Minas Geraes. Ouro Preto, Brazil. 4. — Année VII: Octobre 1899 à Septembre 1900 (12 nos. à 24 pg.).

823 **Revue universelle** des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publics, des Sciences et des Arts appliqués à l'Industrie. Dirig. p. C. de Cuyper. Liége. 8. avec beauc. de planches. — Tome 44: Année 1900 (12 nos.). 35

824 The **School of Mines Quarterly,** publ. f. the Alumni Association, the Engineering and Chemical Societies of the School of Mines, Columbia College. New York. 8. w. illustr. — Vol. XXI: Year 1900 (4 nrs.). 12

Société Géologique de France. Mémoires de Paléontologie — voir nr. 855.

Spelunca. Bulletin de la Société de Spéléologie — voir no. 86.

825 **Stahl und Eisen.** Zeitschrift für das Deutsche Eisenhüttenwesen, redigirt von E. Schrödter und W. Beumer. Düsseldorf. gr. 8. — Jahrg. XX: 1900 (24 Hefte). 24

826 **Transactions** of the Geological Society of South Africa. Johannesburg 1900. 8. with many plates. — Volume V (12 nrs.).

827 **Verhandlungen** der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. St. Petersb. 1900. gr. 8. m. vielen Tafeln u. Karten. (Russisch u. Deutsch.) — Serie II. Band 37 (2 Hefte). Mark 12

828 **Verhandlungen** der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. Lex. 8. — Jahrg. 34: 1900 (18 Nrn.). 6

829 **Vierteljahrsbericht,** Kritischer, über die berg- u. hüttenmännische und verwandte Literatur. Freiberg. 4. — Jahrg. XVIII: 1900 (4 Nrn.). 2

830 **Zeitschrift** für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preussischen Staate. Hrsg. im Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin. gr. 4. m. Atlas in-fol. — Band 48: Jahrg. 1900 (7—8 Hefte). 25

831 **Zeitschrift,** Oesterreichische, für Berg- und Hüttenwesen. Redig. v. H. Höfer u. C. v. Ernst. Wien. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrg. 48: 1900 (52 Nrn.). 24

832 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Berlin 1900. gr. 8. m. vielen Tafeln u. Karten. — Band 52 (4 Hefte). 24

833 **Zeitschrift** für praktische Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde. In Verbindung mit einer Reihe namhafter Fachmänner des In- und Auslandes herausgegeben von M. Krahmann. Berlin. 4. m. Karten u. Tafeln. — Jahrgang VIII: 1900 (12 Hefte). 18

834 **Zeitschrift** für Goldwäscherei u. Bergbau. (In Russischer Sprache.) Tomsk. 4. — Jahrgang 1900 (12 Nrn.).

835 **Zeitung,** Berg- u. Hüttenmännische. Redig. v. G. Köhler u. C. Schnabel. Leipzig. gr. 4. — Jahrg. 59: 1900 (52 Nrn.). 26

836 **Zeitung,** Bergmännische. (In Russischer Sprache.) Charkow. 4. — Jahrgang 1900 (52 Nrn.). 36

Palaeontologie.

837 **Arthaber, G. von,** Ueber Trionyx rostratus nov. spec. von Au am Leithagebirge. Wien (Beitr. Palaeont. Oest.-Ung.) 1898. gr. 4. 20 pg. mit 4 Tafeln. 6

838 **Broom, R.,** On two new Species of Dicynodonts. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1899. roy. 8. 5 pg. with 1 plate.

839 **Cossmann, M.,** Contribution à la Paléontologie Française des Terrains jurassiques. Nérinées. Paris (Mém. de Paléontol. Soc. Géol. Fr.) 1899. gr. in-4. 179 pg. av. 13 planches. 30

840 **Gregory, J. W.,** Catalogue of the fossil Bryozoa in the Department of Geology, British Museum (Natural History). The Cretaceous Bryozoa (2 volumes). Vol. I. London 1899. 8. 14 and 457 pg. with 17 plates and 64 figures. cloth. 16.50
The Jurassic Bryozoa. 1896. 250 pg. with 11 plates and 22 figures. cloth. M. 10.30.

841 **Grunert, O.,** Die Scaphopoden und Gastropoden der Deutschen Trias. Erlangen 1898. 8. 59 pg. m. 5 Tafeln.

842 **Kittl, E.,** Die Gastropoden der Esinokalke, nebst einer Revision der Gastropoden der Marmolatakalke. (Wien, Annal. Hofmus.) 1899. Lex. 8. 237 pg. m. 18 Tafeln u. 112 Abbildungen. 20

843 **Noetling, F.,** Beiträge zur Morphologie des Pelecypodenschlosses. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1899. gr. 8. 45 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 9 Holzschnitten. 3

844 **Osborn, H. F.,** Frontal Horn of Aceratherium incisivum. Relation of this type to Elasmotherium. (New York, Science 1899.) 4. 1 pg. with 1 plate. 1

845 — The origin of the Mammalia. (Boston, Am. Natur. 1898.) roy. 8. 26 pg. with 14 figures. 2.50

846 — The origin of Mammals. (London, Proc. Intern. Congr. Zool. Cambr., 1899.) 8. 5 pg. 1

847 — The origin of Mammals. (New Haven, Am. Journ. Sc. 1899.) 8. 5 pg. 0.80

848 — Fore and Hind Limbs of Carnivorous and Herbivorous Dinosaurs from the Jurassic of Wyoming. Dinosaur Contributions No. 3. New York (Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1899. 8. 12 pg. with 8 figures. 1.50

849 — On Pliohyrax Kruppii Osborn, a fossil Hyracoid, from Samos, lower Pliocene, in the Stuttgart Collection. A new type and the first known Tertiary Hyracoid. (London, Proc. Intern. Congr. Zool. Cambr., 1899.) 8. 2 pg. (without plate). 0.50

850 **Osborn, H. F.,** Restoration of Extinct Vertebrates, from the American Museum of Natural History. (London, Proc. Intern. Congr. Zool. Cambr., 1899.) 8. 1 pg. Mark 0,50

851 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausg. v. K. A. v. Zittel, unter Mitwirkung von v. Fritsch, W. Waagen u. W. Branco. Stuttgart. gr. 4. — Band 47: Jahrgang 1900 (mit ca. 30 Tafeln), in 6 Liefgn. 60

852 **Popovici-Hatzeg,** Contribution à l'étude de la Faune du Crétacé supérieur de Roumanie. Paris (Mem. de Paléontol. Soc. Géol. Fr.) 1899. gr. in-4. av. 2 planches. 5

853 **Revue** critique de Paléozoologie. Organe trimestriel, publié sous la direction de M. Cossmann. Paris. gr. in-8. — Année IV: 1900 (4 nos.). 8

854 **Rivista Italiana** di Paleontologia. Redattori: V. Simonelli e P. Vinassa. Parma. in-8. gr. c. figure. — Anno V: 1899—1900 (4 fascicoli). 6

855 **Société Géologique** de France. Mémoires de Paléontologie. Tome VIII. Fascicules 2—4. Paris 1899. gr. in-4.

Cont.: Cossmann, M., Contribution à la Paléontologie Française des terrains jurassiques. Nérinées, fin (av. 7 plchs.). — Popovici-Hatzeg, Contribution à l'étude de la Faune du Crétacé supérieur de Roumanie (av. 2 plchs.). — Zeiller, R., Etude sur la Flore du bassin houiller d'Héraclée (Asie mineure) I (av. 4 plchs.).

Tome VIII complet, av. 22 planches. M. 24.

856 — Les mêmes. — Tome IX (4 fascicules). 24

857 **Whitfield, R. P.,** (assisted by **E. O. Hovey**), Catalogue of the Types and Figured Specimens in the Palaeontological Collection of the Geological Department, American Museum of Natural History. (New York, Bull. Am. Mus. N. H., Oct. 1899.) roy. 8. 116 pg. 5

858 **Zeiller, R.,** Etude sur la Flore fossile du bassin houiller d'Héraclée (Asie Mineure). Paris (Mém. de Paléontol. Soc. Géol. Fr.) 1899. gr. in-4. 95 pg. av. 6 planches et 12 figures. 13

Correction de l'annonce no. 5981, Naturae Novitates 1899.

Geologie.

859 **Bollettino** della Società Sismologica Italiana. Pubblicato per cura di P. Tacchini in unione al Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Modena. in-8. gr. — Volume VI: Anno 1900 (10—12 nri.) con tavole. 18

860 **Bullettino** del Vulcanismo Italiano e di Geodinamica generale. Roma. 8. c. tabelle. — Anno XXII: 1899 (12 nri.). 10

861 **Bulletin mensuel Séismologique.** Publié par la Section Géodynamique de l'Observatoire National d'Athènes sous la rédaction de S. A. Papavasiliou. Athènes. 4. — Année V: 1900 (12 nos.). 6

862 **Cornish, V.,** On Desert Sand-dunes bordering the Nile Delta. (London, Geogr. Soc.) 1900. roy. 8. 32 pg. w. 28 Illustr. 2,50

863 The **Glacialists' Magazine.** A monthly Magazine of Glacial Geology. London. roy. 8. w. figures. — Volume VII: August 1899 — July 1900 (12 nrs.). 8

864 **Hornung, W.,** Die Diluvial- und Alluvialablagerungen des Regnitzthales nördlich Erlangen, nebst einigen Betrachtungen der orographischen und hydrographischen Verhältnisse des Niederschlagsgebietes der Regnitz. Erlangen 1899. 8. 46 pg. m. 2 Karten.

865 **Letsch, E.,** Die Schweizerischen Molassekohlen östlich der Reuss. Bern (Beitr. Geol. Schweiz) 1899. gr. 4. 16 u. 253 pg. m. 1 Tabelle, 5 colorirten Kartenskizzen, 2 Profiltafeln u. 5 Abbildungen. 8

866 **Materialien** zur Erforschung der Erdbeben Russlands, redigirt von J. W. Muschketow. II. (Beilage zu Band 25 der Mitteilungen der Kais. Russ. Geograph. Gesellschaft.) St. Petersburg 1899. gr. 8. 8 u. 106 pg. mit 1 Karte u. 6 Abbildungen. — Russisch. 4

Moser, K., Der Karst und seine Höhlen — siehe Nr. 199.

867 **Regelmann, C.,** Geognostische Uebersichtskarte des Königsreichs Württemberg, 1 : 600 000. Auf Grund der geognostischen Specialaufnahmen bearbeitet u. herausgegeben von dem K. Statistischen Landesamt. 4. Auflage. Stuttgart 1899. 1 colorirte Karte in-fol. 2

868 **Studer, G.**, Ueber Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. 2. Auflage, von A. Wäber u. H. Dübi. Band III: Südalpen, Schluss; Ostalpen. Bern 1899. 8. 12 u. 508 pg. Leinenband. Mark 7
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1896—99. 535, 537 u. 520 pg. m. 1 Portrait. Leinenband. M. 21.

869 **Uebersichtskarte** der Eisenerzfelder des westlichen Deutsch-Lothringen, 1:80000. Herausgegeben von der Direction der geologischen Landesuntersuchung. 3., berichtigte u. ergänzte Auflage. Berlin 1899. 1 colorirte Karte in-fol. m. Text (12 pg.) in-gr. 8. 2

870 **Weber, M.**, Die Contactverhältnisse vom Monzonithal und Allochet. München 1899. 8. 48 pg.

Zeitschrift für Gewässerkunde — siehe No. 273.

Mineralogie und Krystallographie.

871 **Bersch, J.**, Lexikon der Metall-Technik. Enthaltend die Schilderung der Eigenschaften u. der Verwerthung aller gewerblich wichtigen Metalle, deren Legirungen u. Verbindungen. Wien 1899. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 17—20: pg. 6 u. 768—864. Jede Liefg. 0 50
Das jetzt vollständige Werk, 870 pg. m. zahlreichen Abbildungen. M. 10.

872 **Brauns, R.**, Betrachtungen über die Krystallisation des Schwefels aus seinem Schmelzfluss. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1899. gr. 8. 51 pg. m. 7 Tafeln. 4

873 **Bulletin** de la Société Française de Minéralogie. Paris. 8. — Tome XXIII: Année 1900 (8 nos.). 18

874 **Busz, K.**, Mittheilungen über den Granit des Dartmoor Forest in Devonshire, England, und einiger seiner Contactgesteine. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1899. gr. 8. 50 pg. m. 1 Tafel u. 1 Holzschnitt. 3

875 **Ewing, J. A., and Rosenhain, W.**, The Crystalline Structure of Metals. London (Philos. Trans.) 1899. 4. 23 pg. with 14 plates. 6 50

876 **Hintze, C.**, Handbuch der Mineralogie. (In 2 Bänden.) Band I: Elemente, Sulfide, Oxyde, Haloide, Carbonate, Sulfate, Borate, Phosphate. Lieferung 4. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 481—640 m. 27 Holzschnitten. 5
Band I. Liefg. 1—3. 1898—99. m. 143 Holzschnitten. M. 15. — Band II: Silicate u. Titanate. 1898. 1851 pg. m. 632 Holzschnitten. M. 58.

877 **Koch, K.**, Zerlegbare Modelle für Krystallographie und Sphärik und andere Gebiete. Cannstatt 1899. 4. 11 pg.

878 **Liebisch, T.**, Ueber das Minimum der Ablenkung durch Prismen optisch zweiaxiger Krystalle. Stuttgart (Neues Jahrb. f. Min.) 1900. 8. 6 pg. 0 80

879 The **Mineral Collector.** Devoted to the interests of the Collector, Student, Dealer and Miner of Mineral Specimens. Editors: A. Chamberlain and A. C. Bates. New York. 8. w. plates and illustrations. — Volume VI: Year 1900 (12 nrs.). 6

880 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by H. A. Miers. No. 56 (Volume XII, part 3). London, October 1899. 8. pg. 139—222 and 11—12 with 2 plates and figures. Each number 5 20
Cont.: Judd, J. W., On a new mode of occurrence of Ruby in North Carolina. — Pratt, J. H., On the crystallography of the Rubies of Macon County, North Carolina (with 1 plate). — Smith, G. F. H., A three-circle Goniometer (with 1 plate). — Prior, G. T., and Spencer, L. J., The identity of Binnite with Tennantite and the chemical constitution of Fahlerz. etc.

881 Le **Metal.** Revue encyclopédique des Arts et Industries du Métal. Directeur: M. Bourgueil. Paris. 8. — Année VI: 1900 (12 nos.). 6

882 **Notizen,** Mineralogische. Gemeinverständliches mineralogisches Fachblatt, herausgegeben von der Sächsischen Mineralien-Handlung C. Droop, Dresden-Plauen. Dresden. 4. — Jahrgang VII: 1900.

883 **Ohm, H.**, Ueber das Weissbleierz von der Grube Perm bei Ibbenbüren und einige andere Weissbleierzvorkommen Westfalens. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral., 1899. gr. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln. 2 50

884 **Pelikan, A.**, Der Augit aus dem krystallinischen Kalksteine von Mährisch-Altstadt-Goldenstein. (Wien, Tschermak's Min.-Petr. Mitth. 1899.) 8. 5 pg. mit 2 Figuren. 0 60

885 — Petrographische Mittheilung über Hornfels-Chiastolith-Subenit aus Ost-Bokhara. (Prag, Lotos, 1899.) 8. 2 pg. mit 1 Tafel. 1

886 **Rivista** di Mineralogia e Cristallografia Italiana, diretta da R. Panebianco. Padova 1900. 8. con tavole. — Volume XXI (6 fasc.). Mark 8

887 **Tschermak's** Mineralogische und Petrographische Mittheilungen. Herausgegeben von Becke. Wien 1900. gr. 8. mit Tafeln. — Neue Folge. Band 19 (6 Hefte). 16

888 **Twrdy, K.**, Methodischer Lehrgang der Krystallographie. Wien 1899. gr. 8. 11 u. 208 pg. m. 184 Holzschnitten. 2₅₀

889 **Weinschenk, E., und Grünling, F.**, Repertorium der mineralogischen und krystallographischen Litteratur von Anfang 1891 bis Anfang 1897 und Generalregister der Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie, Band XXI—XXX. (2 Theile.) Theil I: Repertorium von E. Weinschenk. Leipzig 1899. gr. 8. 4 u. 354 pg. 16

890 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Leipzig 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Band 32 (6 Hefte). Preis circa Mark 35

Mathematik.

891 **Acta Mathematica.** Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Stockholm 1900. 4. — Band XXII (4 Hefte) 15

892 **Actuarial Society** of America. Papers and Transactions. New York 1900. roy. 8. with plates. — Volume VII (4 parts). 20

893 **American Journal of Mathematics** published under the auspices of the Johns Hopkins University. Editors: S. Newcomb and Th. Craig. Baltimore. roy. 4. — Vol. XXII: Year 1899—1900 (4 nrs.). 22

894 **American Mathematical Monthly,** conducted by B. F. Finkel and J. M. Colaw. New York. roy. 8. w. portraits. — Volume VII; Year 1900 (12 nrs.). 10

895 **Annalen,** Mathematische. Begründet durch A. Clebsch u. C. Neumann, herausgegeben von F. Klein, W. Dyck u. A. Mayer. Leipzig 1900. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band 52 (4 Hefte). 20

896 **Annalen** des gesammten Versicherungswesens. Redig. v. H. Tarnke. Leipzig. 4. — Jahrg. XXXI: 1900 (52 Nrn.). 36

897 **Annales** de l'Ecole Polytechnique de Delft. Leide. gr. in-8. — Année XVI: 1900 (4 livraisons). 12

898 **Annales** de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences Mathématiques et les Sciences Physiques, publiées par les Professeurs de la Faculté. Toulouse. 4. av. fig. — Tome XIV: Année 1900 (4 fascic.). 24

899 **Annales,** Nouvelles, de Mathématiques. Journal des Candidats aux Ecoles polytechnique et normale. Rédig. p. Laisant et Automaire. Paris. 8. — Année 59: 1900 (Série III. Tome 19) en 12 nos. 15

900 **Annali** di Matematica pura ed applicata, già diretti da F. Brioschi e continuati da E. Beltrami, L. Cremona, U. Dini e G. Jung. Serie 3. Tomo III. Fascicoli 3 e 4. Milano, Dicembre 1899. 4. pg. 3 e 185—343.
Cont.: Bianchi, L., Sulla teoria delle trasformazioni delle superficie a curvatura costante. — Viterbi, A., Sull' operazioni funzionali rappresentate da un integrale definito, riguardata come elemento d'un calcolo.
Tomo III completo, 346 pg. con figure. M. 16.

901 — Gli stessi. — Serie 3. Tomo IV: Anno 1900 (4 fascicoli). 16

902 **Annals** of Mathematics. Published by the University of Virginia. Founded by O. Stone. Editor-in-chief: W. H. Echols. University of Virginia, Charlottesville Va. 4. — Volume XIV: Year 1899—1900 (6 nrs.). 10

903 **Archief** voor de Verzekerings-Wetenschap en aanverwante Vakken. Uitgegeven door de Vereeniging van wiskundige Adviseurs bij Nederlandsche Maatschappijen voor Levensverzekering. Commissie van Redactie: G. J. D. Mounier en C. L. Landré. 's Hage 1900. gr. 8. — Band VI (6 Lieferungen). 12

904 **Archiv** für Mathematik und Physik. Gegründet von J. A. Grunert, fortgesetzt von R. Hoppe. Dresden 1900. gr. 8. m. Tafeln — Reihe 2. Theil XVIII (4 Hefte). 10₅₀

905 **Beoefenaar** der Rekenkunde. Tijdschrift voor Hulp- en Hoofdonderwijzers, ond. redactie v. S. de Jong. Schoonhoven. 8. — Jahrg. XXV: 1900 (8 Aflev.). 2₅₀

Berichte der Physikalisch-Mathematischen Gesellschaft in Kasan — siehe No. 1043.

906 **Bibliotheca Mathematica.** Journal d'Histoire des Mathématiques. Zeitschrift für Geschichte der Mathematik, herausgeg. von G. Eneström. Stockholm. 8. — Neue Folge. Jahrg. XIV: 1900 (4 Nrn. à 32 pg.). 4

907 **Bollettino** di Bibliografia e Storia delle Scienze Matematiche. Pubblicato per cura di G. Loria. (Continuazione del Bollettino pubblicato per Boncompagni.) Torino. — Anno III: 1900 (4 fascicoli). Mark 650

908 **Bulletin** de Mathématiques élémentaires publié sous la direction de B. Niewenglowski. Paris. 8. av. figures. — Année VI: 1899—1900 (12 nos.). 550

909 **Bulletin** de Mathématiques spéciales, publié par L. L. Gérard, G. de Longchamps et B. Niewenglowski. Paris. 8. av. figures. — Année VI: 1899—1900 (12 nos.). 550

910 **Bulletin** des Sciences Mathématiques et Physiques élémentaires. Publié par L. Gérard, G. de Longchamps et B. Niewenglowski. Paris. 8. av. figures. — Année V: Octobre 1899 à Juillet 1900 (20 nos.). 550

911 **Bulletin** des Sciences Mathématiques et Astronomiques, rédigé p. G. Darboux et J. Tannery. Paris. gr. in-8. — Année XXXI (Série 2, tome 24): 1900 (12 nos.). 18

912 **Bulletin** de la Société Mathématique de France. Paris. gr. in-8. — Tome 28: Année 1900 (5 à 7 nos.). 15

913 **Bulletin** of the American Mathematical Society. New York. roy. 8. — New Series, vol. IX: Year 1899—1900 (12 nrs.). 25

914 **Cantor, M.,** Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. (3 Bände.) Band II. 2. Auflage. Halbband 2: Von 1550—1668. Leipzig 1899. gr. 8. pg. 12 u. 481—943 m. 97 Holzschnitten. 12

Band II (Von 1200 bis 1668) jetzt vollständig, 955 pg. m. 198 Holzschnitten. M. 26. — Band I (Von den ältesten Zeiten bis 1200 n. Chr). 2. Auflage. 1894. 891 pg. m. 1 Tafel u. 114 Holzschnitten. M. 22. — Band III (1668—1758). 1. Auflage. 1894—98. 907 pg. m. 145 Holzschnitten. M. 24.

915 **Casopis spolek ceskych Mathematik.** (Zeitschrift für Mathematik und Physik, herausgegeben vom Verein böhmischer Mathematiker.) Prag. gr. 8. — Jahrgang 29: 1900.

916 **Cavallin, P.,** Determination och Multiplikation. Logisk-matematiska Undersökningar. Lund 1899. 8. 7 u. 185 pg. 4

917 **Christian, G. A., and Baker, A. H.,** Short Arithmetic. London 1899. 8. 200 pg. cloth. 120
with answers 170

918 L'**Education mathématique.** Journal (renfermant l'Arithmétique, l'Algèbre et la Géométrie très-élémentaires), publié par J. Griess et H. Vuillet. Paris. 4. av. figures. — Année II: Octobre 1999 — Septembre 1900 (24 nos.). 6

919 L'**Enseignement mathématique.** Revue internationale. Directeurs: C. A. Laisant et H. Fehr. Paris. gr. in-8. — Année II: 1900 (6 nos.). 15

920 **Filon, L. N. G.,** On the Resistance to Torsion of certain forms of Shafting, with special reference to the Effect of Keyways. London (Philos. Trans.) 1899. 4. 44 pg. with 11 figures. 220

Fisiko-matematitscheskija Nauk etc. — siehe Nr. 1082.

921 **Fra Forsikringsverdenen.** Meddelelser udgivne af Forsikringsforeningen i Kjöbenhavn. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang XV: 1900 (4 Hefte).

922 **Gazeta Matematica.** Sub directiunea unui Comitet. Bucarest. 4. — Année V: 1900 (6 nos.). 6

923 **Getrero, N. J. A. R.,** Principios y ejercicios practicos de Aritmética. 2. edicion, aumentada con algunas teorias y mas de 400 problemas. Cadiz 1899. 8. 7 et 132 pg. 3

924 **Giornale** dei Geometri. Organo dell' Associazione nazionale fra i Geometri del Catasto. Pavia. 8. — Anno VI: 1899—1900 (12 nri.). 9

925 **Giornale** di Matematiche, per il progresso degli studi nelle Università Italiane. Pubbl. da G. Battaglini, proseguito da A. Capelli. Napoli. 4. — Vol. 38: Anno 1900 (6 nri.). 16

926 **Glage, F.,** Anwendung der Gruppentheorie auf die irreducibelen Gleichungen vom sechsten Grade. Königsberg 1899. 8. 96 pg.

927 **Hinn, G. A.,** Die Anwendung unendlicher Producte in der Functionentheorie. Sächsisch-Regen 1899. 4. 33 pg.

928 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben unter Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin von E. Lampe. Berlin 1900. gr. 8. — Band XXVIII: Jahrgang 1897 (3 Hefte). ca. 34

929 L'**Intermédiaire** des Mathématiciens, dirigé par C. A. Laisant et E. Lemoine. Paris. 8. — Tome VII: Année 1900 (12 nos.). Mark 7.50

930 **Jornal** de Sciencias mathematicas e astronomicas, publ. pelo F. G. Teixeira. Coimbra. 8. — Année XVIII: 1900 (12 nos.).

931 **Journal** für die reine und angewandte Mathematik. Begründet v. A. L. Crelle. Herausgegeben von L. Fuchs. Berlin 1900. gr. 4. — Band 121 (4 Hefte). 12

932 **Journal** des Géomètres, fondé par Derivry, réd. p. Boiton. Grenoble. gr. in-8. — Année 54: 1900 (24 nos.). 12

933 **Journal** de Mathématiques élémentaires. Dir. p. H. Vuibert. Paris. 4. — Année 24: 1899—1900 (24 nos.). 6

934 **Journal** de Mathématiques élémentaires et spéciales, à l'usage des candidats aux écoles du gouvernement et des aspirants au baccalauréat ès sciences. Dirigé par de Longchamps. Paris. 8. — Année 24: 1900 (12 nos. à 48 pg.). 15
La Partie élémentaire seule M. 7
La Partie spéciale seule M. 9

935 **Journal** de Mathématiques pures et appliquées, fondé p. J. Liouville. Publié p. C. Jordan. Paris. gr. in-4. — Année 65: 1900 (Série V, Tome 6) en 4 cahiers. 28

936 **Journal** of the Institute of Actuaries. London 1900. 8. — Volume 35 (6 nrs.). 16

937 **Juel, C.**, Trigonometri til brug i tekniske Skoler. Kjöbenhavn 1899. 8. 60 pg. m. Holzschnitten. 2

938 **Kirstein, O.**, Construction eines räumlichen Polarsystems aus einem Polartetraeder und drei Paar conjugirten Punkten. Meseritz 1899. 4. 10 pg.

939 **Kowalewski, G.**, Die primitiven Transformationsgruppen in fünf Veränderlichen. Leipzig 1899. 8. 144 pg.

940 **Leibniz.** — Hahn, R., Die Entwicklung der Leibnizischen Metaphysik und der Einfluss der Mathematik auf dieselbe bis zum Jahre 1686. Halle 1899. 4. 35 pg.

941 **Lengauer, L.**, Geometrische Wahrscheinlichkeitsprobleme. Würzburg 1899. 8. 62 pg.

942 **Masius' Rundschau.** Blätter für Versicherungswissenschaft, Versicherungsrecht etc. Redig. v. W. Bär. Leipzig. gr. 8. — Neue Folge. Jahrg. XII: 1900 (12 Hefte). 20

943 **Mathesis.** Recueil mathématique à l'usage des Ecoles spéciales et des Etablissements d'Instruction moyenne, publ. p. P. Mansion et J. Neuberg. Gand. 8. — Tome XX: Année 1900 (12 nos.). 8

944 The **Messenger** of Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher. London and Cambridge. 8. — New Series. Vol. 29: Year 1899—1900 (12 nrs.). 13.50

945 **Monatshefte** für Mathematik und Physik. Mit Unterstützung des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht herausgegeben von G. v. Escherich u. L. Gegenbauer. Wien. gr. 8. — Jahrg. XI: 1900 (12 Hefte). 14

946 **Periodico** di Matematica per l'insegnamento secondario. Roma. in-8. gr. — Anno XIV: 1900 (6 nri.). 7

947 **Proceedings** of the London Mathematical Society. London 1900. 8. w. figures. — Volume 31. Each number (= sheet) 1.50

948 El **Progreso matematico.** Periodico de matematicas puras y aplicadas. Director: Zoel G. de Galdeano. Zaragoza. gr. in-8. — Année X: 1900. 12

949 **Quarterly Journal** of pure and applied Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher. London (Cambridge) 1900. 8. with plates. — Volume 32 (4 nrs.). 20.80

950 **Quetelet.** — Reichesberg, N., Der berühmte Statistiker Adolf Quetelet. Sein Leben u. Wirken. Neue Ausgabe. Bern (Zeitschr. Schweiz. Statist.) 1899. gr. 8. 142 pg. 2

951 **Rendiconti** del Circolo Matematico di Palermo. Palermo. in-8. gr. — Anno XIV: 1900 (6 fascicoli). 13

952 **Revue internationale** des Assurances. Publiée sous la direction de E. Baumgartner. Paris. 4. — Année IV: 1900 (6 fascicules). 25

953 **Revue** de Mathématiques spéciales, rédigée par Humbert avec la collaboration de N. Charruit, E. Dessenon, A. Lavieville, G. Papelier, A. Tartinville, H. Vuibert. Paris. 4. — Année X: Octobre 1899 à Septembre 1900 (12 nos.). 7

954 **Revue** de Mathématiques (Rivista di Matematica). Publiée par G. Peano. Turin. 8. — Tome X: Année 1900 (12 nos.). 9

955 **Revue** de Mécanique. Rédacteur: Haton de la Goupillière. Paris. 4. av. fig. — Année IV: 1900.

956 **Revue semestrielle** des Publications Mathématiques, rédigée sous les auspices de la Société Mathématique d'Amsterdam par P. H. Schoute, D. J. Korteweg, J. C. Kluyver, W. Kapteyn et P. Zeeman. Amsterdam 1900. gr. in-8. — Tome VIII: Analyse des travaux publiés en 1899 (2 parties). Mark 7

Rivista di Matematica — vedi: Revue de Mathématiques, no. 954.

957 **Tidsskrift** Försäkringsföreningens. Stockholm. 8. — Aargang 1900 (4—5 Hefter). 4 50

958 **Tidsskrift,** Nyt, for Mathematik. Redigeret af P. T. Foldberg og C. Juel. Kjöbenhavn. gr. 8. — Aargang XI: 1900 (12 Hefter). 7 50

959 **Timtschenko, J.,** Grundzüge der Theorie der analytischen Functionen. Theil I: Historische Berichte über die Entwicklung der Begriffe u. Methoden, die der Theorie der analytischen Functionen zu Grunde liegen. Band I. St. Petersburg 1899. 8. — In Russischer Sprache. 9

960 **Tschebyschew, P.,** Werke. Herausgegeben u. redigirt von A. Markow u. N. Ssonin. Band I. St. Petersburg 1899. m. 1 Portrait. — In Russischer Sprache. 21

961 **Unterrichtsblätter** für Mathematik und Naturwissenschaften. Organ des Vereins zur Förderung des Unterrichts in der Mathematik und den Naturwissenschaften. Herausgegeben von B. Schwalbe u. F. Pietzker. Berlin. 4. — Jahrgang VI: 1900 (6 Nrn.). 3

962 **Vereins-Blatt** für Deutsches Versicherungswesen. Redigirt von J. Neumann. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XXVIII: 1900 (12 Nrn.). 12

963 De **Vriend** der Wiskunde. Onder redactie v. A. J. van Breen. Schoonhoven. 8. — Jahrg. XV: 1900 (6 Liefgn.). 3 60

964 **Weng, A.,** Geometrie der Kegelschnitte im Realschulunterricht. Heilbronn 1899. 4. 47 pg.

965 **Wiadomósci Matematyczne.** Redigirt und herausgegeben von S. Dickstein. Warschau. gr. 8. — Band IV: Jahrgang 1900 (4—6 Hefte). 12

Wjestnik o Fisika i element. Matematika — siehe Nr. 1134.

966 **Wolff, H.,** Ueber die Anzahl der Zerlegungen einer ganzen Zahl in Summanden. Halle 1899. 4. 23 pg.

967 **Wölffing, E.,** Verzeichniss der Zeitschriften für die Gebiete der Mathematik, der Physik, der Technik und der verwandten Wissenschaften, welche auf Württembergischen Bibliotheken vorhanden sind. Stuttgart 1899. gr. 8. 18 pg. 1 50

968 **Zeitschrift** für Mathematik u. Physik. Herausg. v. R. Mehmke u. M. Cantor. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 45: 1900 (6 Hefte). 20

969 **Zeitschrift** für mathematischen u. naturwissenschaftlichen Unterricht, herausgeg. von J. C. V. Hoffmann. Leipzig. 8. — Jahrgang XXXI: 1900 (8 Hefte). 12

970 **Zeitschrift** des Kön. Bayerischen Statistischen Bureau. Redigirt von M. Proebst. München. 4. — Jahrgang 32: 1900 (4 Hefte). 6

971 **Zeitschrift** des Kön. Sächsischen Statistischen Bureau. Redig. v. A. Geissler. Dresden. gr. 4. — Jahrgang 46: 1900 (4 Hefte). 3

972 **Zeitschrift** des Kön. Preussischen Statistischen Bureau. Herausg. v. E. Blenck. Berlin. 4. — Jahrgang 40: 1900 (4 Hefte). 10

973 **Zeitschrift** für Schweizerische Statistik. Herausgeg. v. der Centralkommission der Schweiz. Statistischen Gesellschaft. Bern. gr. 4. — Jahrgang 36: 1900 (4 Hefte). 5

974 **Zeitschrift** für Versicherungswesen. Herausg. v. J. Neumann. Berlin. fol. — Jahrg. 24: 1900 (52 Nrn.). 20

975 **Zeitschrift,** Saski'sche für das Versicherungswesen. Herausg. v. C. u. G. Saski. Leipzig. folio. — Jahrg. 36: 1900 (52 Nrn.). 18

Astronomie und Geodäsie.

976 **American Ephemeris** and Nautical Almanac for the year 1902. Washington 1899. roy. 8. 588 pg. cloth. Mark 7₅₀

977 **Astronomical Journal.** Edited by S. C. Chandler, A. Hall and L. Boss. Cambridge Mass. roy. 4. — Volume XX: March 1899—1900 (24 nrs.). 30

978 **Arbeiten,** Astronomisch-geodätische, des K. K. Militärgeographischen Institutes in Wien. (Publication für die internationale Erdmessung.) Band XIV. Wien 1899. gr. 4. 7 u. 226 pg. 10
Inhalt: Das Präcisions-Nivellement in der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. IV: Südöstlicher Theil.

979 **Artamonow, R.,** Cursus der niederen Geodäsie. 2. Auflage. St. Petersburg 1899. 8. m. Holzschnitten. — In Russischer Sprache. 9

980 The **Astrophysical Journal.** An international Review of Spectroscopy and Astronomical Physics. Editors: G. E. Hale and J. E. Keeler. Chicago. 8. with plates. — Volume XI and XII: Year 1900 (10 nrs.). 20

981 **Bauschinger, J.,** Genäherte Oppositions-Ephemeriden von 67 kleinen Planeten für 1900 Januar bis August. Berlin (Veröffentl. astron. Rech.-Inst.) 1899. 4. 23 pg. 1₂₀

982 **Bollettino mensuale** dell' Osservatorio Centrale del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri. Torino. in-4. gr. — Anno 1900 (12 nri.). 14

983 **Bulletin Astronomique,** publié sous les auspices de l'Observatoire de Paris par H. Poincaré, C. Bigourdan, O. Callandreau, H. Deslandres et R. Radau. Paris. gr. in-8. — Année VII: 1900 (12 livr.). 16

Bulletin des Sciences Astronomiques — voir no. 911.

984 **Bulletin** de la Société Astronomique de France et Revue mensuelle d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du Globe. Rédacteur: C. Flammarion. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 1900 (10 nos.). 10

985 **Bulletin** de la Société Belge d'Astronomie. Comptes-rendus des séances mensuelles de la Société et Revue des Sciences d'observation: Astronomie, Météorologie, Géodésie, Physique du Globe. Avec appendice: Bibliographia Astronomica. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Année V: Novembre 1899 — Octobre 1900 (12 nos.). 10

986 **Bulletin** (Iswestija) de la Société Astronomique Russe. St.-Pétersbourg. gr. in-8. — En langue Russe. — Volume IX: Année 1900 (10 nrs.).

987 **Ciel et Terre.** Revue populaire d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du Globe. Bruxelles. 4. — Année XXI: 1899—1900 (24 nos.). 8

988 **Dunér, N. C.,** Handbok i allmän Astronomi. Stockholm 1899. 8. 4 u. 288 pg. m. Abbildungen. 7

989 **Himmel und Erde.** Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift. Herausgegeben von der Gesellschaft Urania. Redigirt von P. Schwahn. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. u. Holzschnitten. — Jahrg. XII: October 1899 — September 1900 (12 Hefte). 14₄₀

Jornal de Sciencias mathematicas e astronomicas — voir no. 930.

990 **Journal** du Ciel. Notions populaires d'Astronomie pratique. Rédigé p. J. Vinot. Paris. 8. — Année 37: 1900 (24 nos.). 10

991 **Journal** of the British Astronomical Association. London. 8. — Year 1900 (12 nrs.). 20

992 **Journal** of the Liverpool Astronomical Society. Ed. by J. H. Isaacs. Liverpool. 8. with illustr. — Year 1900 (8 nrs.). 7

993 **Memorie** della Società degli Spettroscopisti Italiani, pubbl. p. G. Tacchini. Roma. in-4. gr. con fig. — Vol. 29: Anno 1900 (12 fascic.). 22

994 **Mittheilungen** der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik. Redigirt von W. Förster. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang X: 1900 (10—12 Hefte). 6

995 **Monthly Notices** of the Royal Astronomical Society. London. 8. with plates. — Volume 60: November 1899 — October 1900 (10 nrs.). 14

996 **Nachrichten,** Astronomische. Herausgegeben von H. Kreutz. Kiel 1900. 4. — Band 151 (24 Nrn.). 15

997 The **Observatory.** Monthly Review of practical Astronomy. Edit. by H. H. Turner and A. Common. With the supplement 'Companion'. London. 8. — Year 1900 (13 nrs.). 15

998 **Pernter, J. M.,** Ein Versuch, der richtigen Theorie des Regenbogens Eingang in die Mittelschulen zu verschaffen. 2. Auflage. Wien 1899. gr. 8. 28 pg. m. 1 Tafel u. 11 Holzschnitten. Mark 0,80

999 **Popular Astronomy.** Edited by W. W. Payne and H. C. Wilson. Northfield, Minnesota. roy. 8. w. plates. — Vol. VII: Year 1899—1900 (10 parts). 15

1000 **Publicationen** der v. Kuffner'schen Sternwarte in Wien. Herausgegeben von L. de Ball. Band V. Wien 1899. gr. 4. 5 u. 427 pg. m. Abbildungen. 20
Band I—IV. 1889—96. 216, 407, 352 u. 459 pg. m. 26 Tafeln. M. 75.

1001 **Publications** of the Astronomical Society of the Pacific. San Francisco. 8. with plates. — Volume XII: Year 1900 (6 nrs.). 15

1002 **Revista** do Observatorio de Rio de Janeiro. Rio de J. 4. — Anno XV: 1900 (12 nrs.). 6

1003 **Rundschau,** Astronomische. Herausgegeben von der Direction der Manora-Sternwarte, redigirt von L. Brenner. Lussinpiccolo. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang II: 1900 (10 Hefte). 12

1004 Les **Sciences Populaires.** Revue mensuelle internationale d'Astronomie, de Météorologie et des Sciences d'observation, publiée par E. Vimont. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année XIV (Série 2): 1900 (12 nos.). 10

1005 **Sirius.** Zeitschrift für populäre Astronomie, redig. v. H. J. Klein. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Band 33 (Neue Folge. Band 28): Jahrg. 1900 (12 Hefte). 12

1006 The **Surveyor,** a weekly Journal. London. 4. — Year IX: 1900 (52 nrs.). 21

1007 **Vierteljahrsschrift** der Astronomischen Gesellschaft. Herausg. v. R. Lehmann-Filhés u. G. Müller. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. 35: 1900 (4 Hefte). 8

1008 **Zeitschrift** für Vermessungswesen. Organ des deutschen Geometervereins, herausg. von W. Jordan u. C. Steppes. Stuttgart. gr. 8. — Band XXIX: Jahrg. 1900 (24 Hefte). 9

Physik und Chemie.

Zeitschriften für Physik und Chemie.

1009 **Annalen** der Physik und Chemie. Begründet von J. C. Poggendorff, herausgegeben unter Mitwirkung der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin von E. Wiedemann. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 1900: Bd. 305—307 (12 Hefte). 42

1010 — Beiblätter (Literatur-Anzeigen u. Recensionen), herausg. v. E. Wiedemann. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. 24: 1900 (12 Hefte). 24

1011 **Annales** de Chimie et de Physique. Par Mascart, Moissan, Berthelot. Paris. 8. — Série VII. Tome 19—21: Année 1899 (3 vols. en 12 nos.). 30

1012 **Annales** de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences mathématiques et les Sciences physiques, publiées par les Professeurs de la Faculté. Toulouse. 4. av. fig. — Tome XIV: Année 1900 (4 fascic.). 24

1013 **Bibliothek,** Polytechnische. Monatliches Verzeichniss der in Deutschland u. dem Auslande neu erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik u. Astronomie, der Physik u. Chemie, der Mechanik u. des Maschinenbaues u. s. w. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 35: 1900 (12 Nrn.). 3

1014 **Buletinul** Societatii de Sciinte Fizice (Fizica, Chimica si Mineralogia) din Bucuresci-Romania. Bucuresci. 4. — Année 1900 (10 nos.).

1015 **Bulletin** de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse. gr. in-8. av. planches. — Année 70: 1900 (12 fascic.). 18

1016 **Bulletin** de la Société Industrielle du Nord de la France. Lille. gr. in-8. av. plchs. — Année 28: 1900 (4 cahiers). 15

1017 **Dingler's Polytechnisches Journal.** Redigirt v. A. Hollenberg. Stuttgart. gr. 4. m. vielen Tafeln. — Jahrg. 81: 1900 (Band 315—318 in 52 Heften). 24

1018 **Erfindungen und Erfahrungen,** Neueste, auf den Gebieten der praktischen Technik, Elektrotechnik, der Gewerbe, Industrie, Chemie, der Land- und Hauswirthschaft. Herausgegeben u. redigirt von Th. Koller. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 27: 1900 (13 Hefte). 7,50

1019 **Industries.** Journal of Engineering, Electricity and Chemistry for the manufacturing Trades. Manchester. 4. w. illustr. — Year 1899—1900 (52 nrs.). 24

1020 The **Journal** of the Franklin Institute, devoted to Science and the Mechanic Arts. Edited by E. J. Houston, A. Beardsley, Th. D. Rand, C. Sellers, J. B. Trautwine and W. H. Wahl. Philadelphia. roy. 8. with plates and figures. — Year 1900 (= vol. 149, 150) in 12 nrs. Mark 25

1021 **Journal** de Physique, Chimie et Histoire naturelle élémentaires. Publié p. A. Ruguet. Paris. gr. in-8. — Année XV: 1900 (12 nos.). 10

1022 **Journal** der Russischen Physico-Chemischen Gesellschaft. (In russ. Sprache). St. Petersburg. gr. 8. mit Tafeln. — Jahrgang XXXII: 1900 (9 Hefte). 24

Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani — vedi nr. 993.

1023 **Mittheilungen** aus den Kön. Technischen Versuchsanstalten zu Berlin. Redigirt von A. Martens. Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrg. XVIII: 1900 (6—8 Hefte). 12

1024 **Mittheilungen** des K. K. Technologischen Gewerbe-Museums in Wien. Redigirt von W. Exner, P. Friedländer, A. Grau, B. Kirsch, G. Lauboeck, C. Schlenk, F. Ülzer u. F. Walla. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrg. X: 1900 (12 Hefte). 16

1025 **Moniteur Scientifique** du Docteur Quesneville. Journal mensuel (pour les Sciences physique et chimique). Paris. gr. in-8. — Tome 44 (= Année 43) 1900 (12 nos.). 22

1026 The **Philosophical Magazine** and Journal of Science, conducted by W. Thomson, G. F. Fitzgerald and W. Francis. London. 8. with plates. — Series V: Volume 49, 50: 1900 (12 nrs.). 32
Supplementary numbers to be charged separately.

1027 **Revue** de Physique et de Chimie et de leurs Applications industrielles. Paris. gr. in-8. — Année IV: Novembre 1899 — Octobre 1900 (12 nos.). 10,50

1028 **Verhandlungen** des Vereines zur Beförderung des Gewerbefleisses. Redigirt von A. Slaby. Berlin. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrg. 79: 1900 (10 Hefte). 30

1029 **Vierteljahrsberichte** des Wiener Vereines zur Förderung des physikalischen und chemischen Unterrichts. Redigirt von E. Maiss. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang V: Oktober 1899 — September 1900 (4 Hefte). 2

1030 **Zeitschrift** des Vereines Deutscher Ingenieure. Redacteur: T. Peters. Berlin. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 44: Jahrgang 1900 (52 Nrn.). 32

1031 **Zeitschrift** für den physikalischen und chemischen Unterricht. Unter der besonderen Mitwirkung von E. Mach u. B. Schwalbe herausgegeben von F. Poske. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. XIII: 1899—1900 (6 Hefte). 12

Physik.

1032 **Adressbuch** für die Deutsche Mechanik und Optik und verwandte Berufszweige, mit einer Auswahl der für die Mechanik und Optik in Betracht kommenden Bezugsquellen und einem Verzeichniss von in- und ausländischen Instituten, Lehranstalten, Vereinen und Gesellschaften, etc. Herausgegeben von F. Harrwitz. 2. Auflage. Band II. Berlin 1900. gr. 8. 4 u. 418 pg. 8
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1898—1900. 385 u. 422 pg. M. 16.

1033 L'**Aeronauta.** Rivista mensile illustrata d'Aeronautica e delle Scienze affini. E. Vialardi, direttore. Milano. 4. c. figure. — Anno V: 1900 (12 nri.). 9

1034 L'**Aéronaute.** Bulletin mensuel illustré de la Société Française de Navigation aérienne. Paris. 8. av. figures. — Année 33: 1900 (12 nos.).

1035 L'**Aérophile.** Revue mensuelle illustrée de l'Aéronautique et des Sciences qui s'y rattachent. Directeur: G. Besançon. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année VIII: 1900 (12 nos.). 12

1036 **American X-Ray Journal.** Edited by H. Roberts. St. Louis. 4. w. photogr. plates. — Year III: 1899—1900 (12 nrs.).

1037 **Annalen** der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Herausgeg. v. d. deutschen Seewarte in Hamburg. Berlin. 4. mit Karten. — Jahrg. XXVIII: 1900 (12 Hefte). 3

1038 **Annales** de l'Electricité. Bruxelles. gr. in-8. — Année 1900 (24 nos.). 25

1039 **Annales** d'Hydrologie et de Climatologie médicales. Revue mensuelle, publiée par la Société d'Hydrologie médicale de Paris. Directeur scientifique: A. Robin. Paris. 4. — Année 1900 (12 nos.). 11

1040 **Anzeiger,** Elektrotechnischer. Redigirt von F. Grünwald. Berlin. gr. 4. — Jahrgang XVII: 1900 (104 Nrn.). Mark 6

Archiv für Mathematik und Physik — siehe No. 904.

1041 **Bäcklund, A. V.,** Elektrodynamik. Efter Författarens Universitets-Föreläsningar. Lund 1899. 8. 198 pg. 6

1042 **Beobachtungs-Ergebnisse** der von den forstlichen Versuchsanstalten von Preussen, Braunschweig, der Reichslande u. dem Landesdirectorium der Prov. Hannover eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen. Herausg. v. A. Müttrich. Berlin. gr. 8. — Jahrgang XXVI: 1900 (12 Nrn.). 1

1043 **Berichte** der Physikalisch-Mathematischen Gesellschaft an der Kais. Universität Kasan. Kasan 1900. gr. 8. m. Figuren. (Russisch.) — 2. Série. Band X (4 Hefte). 10

1044 **Berrueta, M. D.,** De Fisica experimental, universalidad del Magnetismo. Salamanca 1899. 8. 8 et 109 pg. av. 1 planche. 3

1045 **Blätter,** Schweizerische, für Elektrotechnik und das gesammte Beleuchtungswesen. Bern. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang V: 1900 (24 Nrn.). 10
Französische Ausgabe — siehe Nr. 1114.

1046 **Boletin mensual** del Observatorio Meteorológico del Colegio Pio de Villa Colon. Montevideo. gr. in-8. — Ano XIII: 1900 (12 nos.).

1047 **Boletin mensual** del Observatorio Meteorologico Central de Mexico. Mexico. gr. in-4. av. planches et tableaux. — Année 1900 (12 nos.). 10

1048 **Bollettino** della Società Elettrica Industriale in Milano. Pubblicazione trimestrale di tutte le novità in materiali industriali e specialmente elettrici e per la illuminazione. Milano. 4. c. figure. — Anno III: Marzo 1899 — Febbraio 1900 (4 ni.).

1049 **Bull, O. B.,** Bestemmelse af farvede Glasses Lysabsorption og Farvestyrke. Kristiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1899. gr. 8. 18 pg. 060

1050 **Bulletin Aëronautique.** Paris. fol. — Année XI: Août 1899 à Juillet 1900. 8

1051 **Bulletin** de la Société Belge d'Electriciens. Bruxelles. 8. — Tome XVII: Année 1900 (12 nos.). 21

1052 **Bulletin** de la Société Internationale des Electriciens. Paris. 8. — Année XVII: 1900 (12 livrais.). 25

1053 **Bulletin** de l'Association des Ingénieurs Electriciens sortis de l'Institut electrotechnique Montefiore. Paris. 8. — Série 2. Tome XI: Année 1900 (12 nrs.). 1650

1054 **Bulletin mensuel** du Bureau Central Météorologique de Paris, publié par E. Mascart. Paris. 4. — Année 1900 (12 nos.). 5

1055 **Bulletin mensuel** de l'Observatoire Magnétique et Météorologique de Zi-Ka-Wei, près Chang-Hai (Chine). Zi-Ka-Wei. 4. — Tome XVI: Année 1900 (12 nos.). 15

1056 **Bulletin mensuel** de l'Observatoire Météorologique de l'Université d'Upsal, par H. Hildebrand Hildebrandsson. Upsal. gr. in-4. — Vol. 32: Année 1900 (12 nos.).

1057 **Bulletin Météorologique** de l'Observatoire Royal de Bruxelles. Brux. folio. — Année 1900 (12 nos.). 16

Bulletin des Sciences Physiques élémentaires — voir no. 910.

Casopis spolek ceskych mathematik — siehe Nr. 915.

1058 **Central-Zeitung** für Optik und Mechanik. Red. von O. Schneider. Berlin. gr. 4. — Jahrg. XXI: 1900 (24 Nrn.). 8

1059 **Cimento,** Il Nuovo. Periodico, fondato da Matteucci e Piria, continuato da A. Battelli, R. Felici, V. Volterra. Pisa. in-8. gr. — Serie IV. Vol. 11, 12: Anno 1900 (12 pti.). 16

1060 **Echo,** Elektrotechnisches. Illustrirtes Fachorgan für die gesammten wissenschaftlichen, technischen und industriellen Interessen der Praktischen Physik, insbesondere der Elektrotechnik. Herausgegeben von M. Krieg. Leipzig. gr. 4. mit Tafeln. — Jahrgang XIII: 1900 (52 Hefte). 12

1061 **Edelmann, M.,** Der Galvanometer mit beweglicher Spule (d'Arsonval-Galvanometer). München 1899. 8. 40 pg.

1062 **Electra.** Tijdschrift voor Electrotechniek, onder redactie v. C. C. J. Verkerk. 's Gravenhage. 4. — Jahrgang 1900 (12 Liefgn.). 750

1063 The **Electric Power.** New York. 4. — Year 1900 (12 nrs.). 1250

1064 The **Electrical Age.** An illustrated weekly Electrical Journal. New York. 4. — Year 1900 (52 nrs.). 14

1065 The **Electrical Engineer.** Edited by C. H. W. Biggs. London. 4. — Year 1900 (12 nrs.). Mark 19
1066 **Electrical Journal.** Chicago. — Year 1900 (24 nrs.). 10
1067 **Electrical Review.** An Illustrated weekly Journal of Scientific and Electrical Progress. New York and London. 4. — Year 1900 (52 nrs.). 20
1068 The **Electrical World** and Electrical Engineer. New York. 4. — Year 1900 (52 nrs.). 15
1069 The **Electrician.** A weekly illustrated Journal of Electric Engineering, Science etc. London. 4. — Year 1900 (52 nrs.). 34
1070 L'**Electricien.** Revue internationale de l'Electricité et de ses applications, réd. p. J. A. Montpellier. Paris. gr. in-8. av. fig. — Année XX: 1900 (52 nos.). 23
1071 The **Electricity.** New York. 4. — Year 1900 (52 nrs.). 14
1072 The **Electricity** and Electrical Engineering. A popular scientific weekly Journal. New York. 8. w. illustr. — Year 1900 (52 nrs.). 6
1073 Die **Elektricität.** Fach- u. Handelsblatt der elektrotechnischen Industrie. Redigirt von W. Beck. Leipzig. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IX: 1900 (26 Hefte). 6
1074 **Elektritschestwo.** Elektrotechnische Zeitschrift. (In russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 4. m. Illustr. — Jahrgang 1900 (24 Nrn.). 27
1075 Der **Elektrotechniker.** Erstes Oesterreichisch-Ungarisches Fachjournal. Herausgeber: G. A. Ungár-Szentmiklósy. Redacteur: J. Pulletz. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XIX: Mai 1900—April 1901 (24 Nrn.). 10
1076 L'**Elettricista.** Rivista mensile di Elettrotecnica. Dir. da A. Banti e Brunelli. Roma. 8. — Anno IX: 1900 (12 fascicoli). 12
1077 L'**Elettricità.** Rivista settimanale illustrata. Milano. in-8. gr. — Anno XIX: 1900 (52 nri.). 15
1078 L'**Energie Electrique.** Journal universel d'Electricité. Paris. 4. av. illustr. — Année VI: 1899—1900 (24 nos.). 20
1079 L'**Etincelle Electrique.** Revue scientifique et industrielle illustrée. Paris. 4. — Année XV: 1900 (52 nos.). 15
1080 **Faller, O.,** Eine neue Anschauung über die Reibung. Vorläufige Mittheilung. München 1899. gr. 8. 16 pg. m. Holzschnitten. 0,40
1081 **Felici, R.,** Ueber die mathematische Theorie der elektrodynamischen Induction. (1854.) Uebersetzt von R. Dessau. Herausgegeben von E. Wiedemann. Leipzig 1899. 8. 121 pg. Leinenband. 1,80
1082 **Fisiko-matematitscheskija Nauk etc.** (Die mathematisch-physikalischen Wissenschaften in der Gegenwart u. in der Vergangenheit. Zeitschrift, herausg. v. W. W. Bobynin.) Moskau. gr. 8. (In russischer Sprache.) — Band XIX: Jahrg. 1900 (4 Hefte). 18
1083 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1898, dargestellt von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 54 (3 Abtheilungen). Abtheil. II: Physik des Aethers, redigirt von R. Börnstein. Braunschweig 1899. gr. 8. 53 u. 984 pg. 34
Abtheil. I: Physik der Materie. 770 pg. M. 26.
1084 **Fortschritte** auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Herausgegeben von Deycke u. Albers-Schönberg. Hamburg 1900. 4. m. Tafeln. — Band III (6 Hefte). 30
1085 **Hansa.** Deutsche Nautische Zeitschrift. Redig. v. R. Landerer. Hamburg. gr. 4. — Jahrgang 37: 1900 (52 Nrn.). 16
1086 **Hillers, W.,** Ueber den Einfluss des Gasdruckes auf elektrische Ströme, die durch Röntgenstrahlen hervorgerufen werden. Jena 1899. 8. 42 pg. 1,80
1087 **Jahrbuch,** Deutsches Meteorologisches, 1897. Bayern. Beobachtungen der meteorolog. Stationen im Königr. Bayern unter Berücksichtigung der Gewittererscheinungen in Württemberg, Baden u. den Hohenzollernschen Landen. Herausgegeben von der K. Meteorolog. Central-Station durch F. Erk u. F. Horn. München. gr. 4. — Jahrgang XXI: 1900 (4 Hefte). 18
1088 L'**Industrie Electrique.** Revue de la Science Electrique et de ses applications industrielles. Rédacteur: E. Hospitalier. Paris. 4. av. figures. — Année IX: 1900 (24 livraisons). 24
1089 **Journal** du Gaz et de l'Electricité. Organe spécial aux intérêts des usines à gaz et des Sociétés d'électricité. Dir. p. P. Thiercelin. Paris. 4. — Année XX: 1900 (24 nos.). 15

1090 **Journal** de Physique théorique et appliquée. Fondé par J. C. d'Almeida et publié par E. Bouty, A. Cornu, G. Lippmann, E. Mascart, A. Potier. Paris. gr. in-8. — Série 3. Tome IX: Année 1900 (12 nos.). Mark 14

1091 **Journal** of Electricity. San Francisco. 8. — Year 1899 (12 nrs.). 5

1092 **Journal** of the Roy. Meteorological Society. London 1900. roy. 8. w. maps. — Volume XXIII (4 parts). 21

1093 **Klinkert, G.**, Die Bewegung elektromagnetisch erregter Saiten. Marburg 1898. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln. 180

1094 **Köppen, W.**, Klimalehre. Leipzig 1899. 12. 123 pg. m. 7 Tafeln u. 2 Holzschnitten. Leinenband. 080

1095 **Kösters, W.**, Ueber die elektrische Ladung elektrolytisch frisch dargestellter Gase. Bonn 1899. 8. 36 pg.

1096 **Krieg, M.**, Taschenbuch der Elektricität. Nachschlagebuch u. Rathgeber für technische Lehranstalten, Techniker u. s. w. 5. Auflage. Leipzig 1899. 12. 8 u. 350 pg. m. 295 Holzschnitten. Leinenband. 4

1097 **Mache, H.**, Ueber die Temperaturverhältnisse in der Flamme. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 9 pg. m. 1 Holzschnitt. 030

1098 Der **Mechaniker.** Zeitschrift zur Förderung der Praezisions-Mechanik u. Optik und verwandter Gebiete. Herausgegeben von F. Harrwitz. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1900 (24 Nrn.). 6

1099 **Mechaniker-Zeitung,** Deutsche. Vereinsblatt der Deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik. Herausgegeben unter Mitwirkung der Zeitschrift für Instrumentenkunde von dem Vorstand der Gesellschaft. Redaction: A. Blaschke. Berlin. hoch 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 1900 (24 Nrn.). 6

1100 **Meteorological Magazine,** Symons's Monthly. London. 4. — Year 35: 1900 (12 nrs.). 6

1101 **Meteorologitscheskij Wjestnik.** Zeitschrift für Meteorologie, herausg. v. d. Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft, red. v. A. Wojeikoff u. J. Schindler. St. Petersburg. gr. 8. (Russisch.) — Jahrgang X: 1900 (12 Hefte). 20

1102 **Meyer, O. E.**, The Kinetic Theory of Gases. Elementary Treatise with mathematical appendices. Translated from the second revised edition by R. E. Baynes. London 1899. 8. 16

1103 **Mittheilungen,** Illustrirte Aëronautische. Fachzeitschrift für alle Interessen der Flugtechnik mit ihren Hülfswissenschaften, für aëronautische Industrie u. Unternehmungen. Redigirt von Moennichs. Strassburg. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang III: 1900 (4 Hefte). 6

1104 **Mittheilungen** aus dem Gebiete des Seewesens. Herausg. v. k. k. Hydrographischen Amte. Pola. gr. 8. m. Tafeln. — Band 28: Jahrg. 1900 (12 Hefte). 14

Monatshefte für Mathematik und Physik — siehe Nr. 945.

1105 **Nachrichten** für Seefahrer. Herausgegeben von der nautischen Abtheilung des Reichs-Marine-Amts. Berlin. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 31: 1900 (52 Nrn.). 2

1106 **Observaciones** meteorologicas efectuadas en el Observatorio de Madrid durante los annos 1896 y 1897. Madrid 1899. 4. 22 et 494 pg. av. 1 planche. toile.

1107 **Observations** faites à l'Observatoire Météorologique de l'Université de Moscou. Directeur: E. Leyst. Moscou. 8. — Année 1900 (12 nos.).

1108 The **Physical Review.** Journal of experimental and theoretical Physics, conducted by E. L. Nichols, E. Merritt and F. Bedell. Published for Cornell University. New York. with plates. — Volume X, XI: Year 1900 (12 nrs.). 30

1109 **Physical Society** of London. Proceedings. London. roy. 8. with plates. — Volume 18: Year 1900 (12 parts). 31

1110 **Procès-verbaux** des Séances du Bureau international des Poids et Mesures. Paris. 8. — Année 1900. 250

1111 **Przibram, K.**, Beiträge zur Kenntniss des verschiedenen Verhaltens der Anode und Kathode bei der elektrischen Entladung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel in-4. 080

1112 **Resumen** de las Observaciones meteorologicas efectuadas en la Peninsula y algunas de sus islas adyacentes durante los anos de 1895 y 1896, ordenado y publicado por el Observatorio de Madrid. Madrid 1899. 4. 16 et 424 pg. toile.

1113 **Revue** de l'Aéronautique, rédigée par H. Hervé. Paris. gr. in-8. — Année XIII: 1900 (4 nos.). Mark 10

1114 **Revue** de l'Electricité. Berne. gr. in-4. av. illustr. — Année V: 1900 (12 nos.). 3 80
L'édition allemande — voir no. 1045.

1115 **Rovirosa, J. N.**, La Hidrografia del Sudeste de Mexico, y sus relaciones con los vientos y las lluvias. San Juan Bautista de Tabasco 1899. 8. 38 pg. 3

1116 **Rundschau**, Elektrotechnische. Zeitschrift für die Leistungen u. Fortschritte auf dem Gebiete der angewandten Elektricitätslehre. Herausgegeben von G. Krebs. Frankfurt a. M. gr. 4. — Jahrgang XVII: 1899—1900 (24 Nrn.). 8

1117 **Scheimpflug, T., und Holler, M.**, Temperaturmessungen im Quecksilberbergwerk von Idria. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 26 pg. m. 1 Karte. 1 20

1118 **Schweidler, E. v.**, Zur Theorie unipolarer Gasentladungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 6 pg. m. 2 Holzschnitten. 0 30

1119 **Science Abstracts.** Physics and Electrical Engineering. Editors J. Swinburne and W. R. Cooper. Issued unter the direction of the Institution of Electrical Engineers and The Physical Society of London. London. roy. 8. — Volume III: Year 1900 (12 nrs.). 24

Les **Sciences Populaires.** Revue mensuelle de Météorologie, Sciences d'observation etc. voir no. 1004.

1120 **Staub, J. B.**, Die naturgemässe Erklärung der Bewegung durch die Entdeckung oder Erkenntniss der einheitlichen Grundursache derselben. Leipzig 1899. gr. 8. 36 pg. 1

1121 **Tallqvist, H.**, Grunderna af Potentialteorin med användning pa Elektrostatiken och Magnetismen. Helsingfors 1899. gr. 8. 11 u. 253 pg. m. 76 Holzschnitten. 5

1122 **Terrestrial Magnetism** andAtmospheric Electricity. An international quarterly Journal. Edited by L. A. Bauer. Cincinnati. 8. with maps. — Volume V: Year 1900. 12

1123 **Tidsskrift**, Elektroteknisk. Redaktör: L. Klugmann. Kjöbenhavn. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1899—1900 (12 Nrn.).

1124 **Tidsskrift** for Soevaesen. Udgivet af Soelieutenant-Selskabet. Hovedredacteur: J. H. Schultz. Kjöbenhavn. 8. — Neue Reihe. Band 35: Jahrgang 1900 (7 Hefte). 10

1125 **Transactions** of the American Institute of Electrical Engineers. Washington. 4. — Year 1900 (12 nrs.). 22

1126 **Uebersicht**, Monatliche, der in der Schweiz gemessenen Niederschlagsmengen. Herausgegeben von der Schweizer. Meteorolog. Centralanstalt in Zürich. Zürich. qu. fol. autographirt. — Jahrgang 1900 (12 Nrn.).

1127 **Verhandlungen** der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang II: 1900 (ca. 15 Nrn.). 4
Fortsetzung der Verhandlungen der Physikalischen Gesellschaft in Berlin.

1128 **Wallin, K.**, Elektriciteten och dess användning for Belysning och Arbetsöfverföring. 2. upplaga. Stockholm 1899. 8. 106 pg. m. 97 Abbildungen. 2 50

1129 **Weather Report,** Weekly, of the Meteorological Office, containing synoptic charts and descriptive summaries of the Weather for each day, also tabulars, summaries of Temperature, Rainfall and Bright Sunshine of each week; with monthly supplement and appendices. London. 4. — Year 1900 (52 nrs.). 32

1130 **Weather Review,** Monthly. Published by the U. S. Agricultural Department. Washington. 4. w. maps. — Volume XXVIII: Year 1900 (12 nrs.).

1131 The **Western Electrician.** Chicago. 4. — Year 1900 (52 nrs.). 15

1132 Das **Wetter.** Meteorologische Monatsschrift, herausg. von R. Assmann. Berlin. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. XVII: 1900 (12 Hefte). 6

1133 **Wetzstein, G.**, Ueber Abweichungen vom Poiseuille'schen Gesetz. München 1899. 8. 59 pg.

1134 **Wjestnik** o Fisika i element. Matematika. (Russ. Zeitschrift für physikalischen u. mathematischen Unterricht.) St. Petersburg. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. 1900 (52 Nrn.). 20

1135 **Wilson, C. T. R.**, On the comparative Efficiency as Condensation Nuclei of positively and negatively charged Jons. London (Philos. Trans.) 1899. 4. 20 pg. with 3 figures. 1 20

Wölffing, E., Verzeichniss der auf Württembergischen Bibliotheken vorhandenen Zeitschriften für die Gebiete der Physik, Technik u. s. w. — siehe Nr. 967.

1136 **Zeitschrift** für Elektrotechnik. Organ des Elektrotechnischen Vereins in Wien, redig. v. J. Sahulka. Wien. gr. 8. m. vielen Illustr. — Jahrg. XVIII: 1900 (52 Hefte). Mark 20

1137 **Zeitschrift,** Elektrotechnische (Centralblatt für Elektrotechnik). Organ des Elektrotechnischen Vereins u. des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. Redig. v. G. Kapp u. J. H. West. Berlin. folio. m. Abbildgn. — Jahrg. XXI: 1900 (52 Nrn.). 20

Zeitschrift für Gewässerkunde — siehe Nr. 273.

1138 **Zeitschrift** für Instrumentenkunde. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der wissenschaftlichen Technik, herausg. v. E. Abbe, F. Arzberger, W. Foerster u. a., redig. v. S. Lindeck. Mit Beiblatt: Deutsche Mechaniker-Zeitung, Vereinsblatt der Deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik, redig. v. A. Blaschke. (24 Nrn.). Berlin. hoch 4. m. Abbildgn. — Jahrg. XX: 1900 (12 Hefte). 20

1139 **Zeitschrift** für Luftschifffahrt u. Physik der Atmosphäre. Redigirt v. K. Milla. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XIX: 1900 (12 Hefte). 12

Zeitschrift für Mathematik u. Physik — siehe Nr. 968.

1140 **Zeitschrift,** Meteorologische. Herausgegeben im Auftrage der Oesterreich. Gesellschaft für Meteorologie und der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, redigirt von J. Hann und G. Hellmann. Wien. gr. 8. — Band 17, 1900 (12 Hefte). 20

1141 **Zeitschrift,** Physikalische. Herausgegeben von E. Riecke u. H. T. Simon. Unter ständiger Mitarbeit für den referirenden Theil von R. Abegg, L. Ambronn, M. Brendel u. A. Leipzig. 4. m. Holzschnitten. — Jahrgang I: October 1899 — September 1900 (52 Nrn.). 20

Chemie.

1142 **Acetylen** in Wissenschaft und Industrie. Centralorgan für die Gesammtinteressen der Acetylen- u. Carbidtechnik. Herausgegeben von M. Altschul u. K. Scheel. Halle a. S. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang II: 1899—1900 (24 Nrn.). 16

1143 **Alcool et Sucre.** Organe des Industriels agricoles, Distelleries, Sucreries, Féculeries etc. Revue mensuelle illustrée, redigée par de Grobert. Paris. gr. in-4. av. planches. — Année VIII: 1899—1900 (12 nos.). 25

1144 **Alkohol.** Allgemeine Zeitschrift für die Praxis der Spiritus-, Kornbranntwein- und Presshefen-Industrie. Officielles Organ der freien Vereinigung von Interessenten der Spiritus-, Branntwein- und Presshefen-Industrie. Redigirt von M. Stenglein. Berlin. 4. — Jahrgang X: 1900 (52 Nrn.). 24

1145 **American Chemical Journal,** edited by I. Remsen. Baltimore. 8. — Vol. XXII, XXIV: Year 1900 (12 parts). 25

1146 The **American Journal** of Pharmacy. Published by authority of the Philadelphia College of Pharmacy. H. Trimble, editor. Philadelphia. 8. with plates and illustrations. — Volume 72: Year 1900 (12 nrs.). 15

1147 The **Analyst,** including the Proceedings of the »Society of Public Analysts«. Edit. by J. Muter. London. roy. 8. — Vol. XXV: Year 1900 (12 nrs.). 12

1148 **Annales** de la Brasserie et de la Distillerie. Revue des Industries de Fermentation, publiée sous la direction de A. Fernbach. Paris. 4. — Année 1900 (24 nos.). 18

1149 **Annales** de Chimie analytique appliquée à l'Industrie, à l'Agriculture, à la Pharmacie et à la Biologie. Dirigés par C. Crinon. Paris. 8. — Année V: 1900 (24 nos.). 12

1150 **Annali** di Chimica medico-farmaceutica e di Farmacologia. Direttori: P. Albertoni e J. Guareschi. Milano. 8. — Anno 1900 (12 fasc.). 14

1151 **Apotheker-Zeitung.** Organ des Deutschen Apotheker-Vereins. Mit Beilage: Repertorium der Pharmacie von H. Beckurts. Herausgegeben vom Deutschen Apotheker-Verein, redigirt von H. Salzmann. Berlin. 4. — Jahrgang XV: 1900 (104 Nrn.). 2

1152 **Apotheker-Zeitung,** Süddeutsche. Zeitschrift für Apotheker u. Vertreter verwandter Berufszweige. Herausgegeben v. F. Kober. Stuttgart. fol. — Jahrgang 40: 1900 (104 Nrn.). Mark 5

1153 **Archief** voor de Java-Suiker-Industrie. Redacteur: J. D. Kobus en W. D. Dickhoff. Soerabaia. gr. 8. m. color. Tafeln. — Jahrgang VIII: 1900 (24 Nrn.). 60

1154 **Archiv** der Pharmazie. Herausgegeben vom Deutschen Apothekerverein unter Redaction von E. Schmidt u. H. Beckurts. Berlin. 8. — Band 238 (3. Reihe Bd. 38): Jahrg. 1900 (12 Hefte). 12

1155 **Archiv** for Pharmaci of Chemi (forhen Archiv for Pharmaci). Udgivet af Danmarks Apothekerforening, redigeret af A. Klöcker. Kjöbenhavn. 8. — Band VII (Arch. f. Pharm. Band 57): 1900 (24 Nrn.). 12

1156 **Archives internationales** de Pharmacodynamie. Publiées par C. Binz, J. Denys, T. R. Fraser et d'autres. Gand. gr. in-8. av. beaucoup de planches. — Année VI: 1900. 18

1157 **Beermann, H.,** Kritische Studien über die neueren quatitativen Bestimmungsmethoden der Borsäure, mit Einschluss der Turmalinanalyse. Erlangen 1898. 8. 37 pg. 1 50

1158 **Benker, K.,** Beitrag zur Kenntniss der sterischen Hinderung chemischer Reactionen. Erlangen 1899. 8. 28 pg. 1 50

1159 **Berichte** der Deutschen chemischen Gesellschaft. Redig. v. P. Jacobson. Berlin. gr. 8. — Jahrg. 33: 1900 (19—20 Hefte). 40

1160 **Berichte** der Oesterreichischen Gesellschaft zur Beförderung der chemischen Industrie. Redigirt von L. Storch. Prag. Lex. 8. — Jahrgang XII: 1900 (12 Nrn.). 16

1161 **Berichte** der Deutschen Pharmaceutischen Gesellschaft. Herausgegeben vom Vorstande. Redig. v. P. Siedler. Berlin. gr. 8. — Jahrgang X: 1900 (12 Nrn.). 10

1162 **Bickel, H.,** Ueber den Kohlensäuregehalt in der Luft der Gährkeller von Brauereien und den Einfluss desselben auf den Gesundheitszustand der hier beschäftigten Arbeiter. Würzburg 1898. 8. 19 pg.

1163 **Biedermann's** Centralblatt für Agriculturchemie und rationellen Landwirthschaftsbetrieb. Referirendes Organ für naturwissenschaftliche Forschungen in ihrer Anwendung auf die Landwirthschaft. Redig. v. U. Kreusler. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. 29: 1900 (12 Hefte). 20

1164 Der **Bierbrauer.** Berichte über die Fortschritte des gesammten Brauwesens. Organ der Brauer-Akademie u. der Versuchsstation für Brauerei und Mälzerei in Worms. Redig. v. E. Ehrich. Halle. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 31: 1900 (12 Haupthefte u. 52 Beiblätter). 10

1165 **Bierbrauer,** Der Deutsche. Specialorgan für Bierbrauerei, Malzfabrikation u. Hopfenbau. Organ des württemberg. Brauerbundes u. der Versuchsstation für Gährungsgewerbe in Hohenheim etc. Redig. v. E. Leyser. Stuttgart. gr. 4. — Jahrgang XV: 1900 (ca. 60 Nrn.). 10

1166 **Bierbrauer,** Der Schwäbische. Wochenschrift gewidmet den sämmtlichen Interessen der Bierbrauerei. Redig. v. J. Dokowicz. Ulm. fol. — Jahrgang 29: 1900 (52 Nrn.). (Nicht durch den Buchhandel zu beziehen.) 7 50

1167 La **Bière** et les Boissons fermentées. Revue mensuelle illustrée, rédig. p. Fernbach. Paris. gr. in-4. av. illustr. — Année VIII: 1900 (12 nos.). 15

1168 **Blad** for Pharmaceutisk Medhjaelper-Forening. Redigeret af Foreningens Bestyrelse ved L. Schiötz-Christensen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang X: October 1899—September 1900 (24 Nrn.). 7 50

1169 **Blätter** für Zuckerrübenbau. Zeitschrift für die Kultur der Zuckerrübe und ihre Verwerthung in der Landwirthschaft. Herausgegeben von C. Hager. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 7 (1900), 24 Nrn. 5

1170 **Bollettino Chimico-Farmaceutico.** Eco delle Società di Farmacia italiane. Milano. in-8. gr. — Anno 1900 (12 nri.). 8

1171 **Brendler, W.,** Ueber die Reactionsfähigkeit organischer Ammoniumsalze. Würzburg 1899. 8. 54 pg.

1172 **Bulletin** de l'Association Belge de Chimistes. Bruxelles. 8. — Année 1900. (12 nos.). 11

1173 **Bulletin** de la Société Chimique de Paris. Paris. 8. — Année 43: 1900 (24 nos. en 2 vols.). 24

1174 **Bulletin** du Service de surveillance de la Fabrication et du Commerce des Denrées alimentaires. Bruxelles. 8. — Année 1900 (12 nos.). Mark 4

1175 **Centralblad,** Skandinaviens Kemisk-tekniske. For Danmark, Sverige, Norge og Finland. Kjöbenhavn. gr. 8. — Aarg. XIX: 1900. 7 50

1176 **Centralblatt,** Chemisches. Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen u. angewandten Chemie, herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Redig. v. R. Arendt. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 71 (IV. Folge. Jahrg. 12): 1900 (2 Bde. in 52 Nrn.). 60

1177 **Centralblatt** für die Zuckerindustrie der Welt. Wochenschrift für Rüben- u. Rohrzuckerfabrikation, sowie für Landwirthschaft und Handel. Organ des Vereins der Zuckertechniker. Mit Beiblatt: Zuckerstatistik der hauptsächlichsten Productions- u. Consumländer der Welt. Redig. v. C. A. Schallehn. Mageburg. gr. 4. — Jahrgang VIII: Oktober 1899—September 1900 (52 Nrn.). 12

1178 **Centralhalle,** Pharmaceutische, für Deutschland. Zeitung für wissenschaftliche u. geschäftliche Interessen der Pharmacie. Herausg. v. E. Geissler. Redig. v. A. Schneider. Berlin. gr. 8. — Jahrg. 41 (Neue Folge. Jahrg. 25): 1900 (52 Nrn.). 10

1179 **Chemical News** and Journal of Physical Science. A Journal of practical Chemistry in all its Applications. Edited by W. Crookes. London. 4. w. illustr. — Year 40: 1900 (Volumes 81, 82 in 52 nrs.). 21

1180 The **Chemical Review.** A monthly Journal for manufacturing Chemists, Dyers, Calico Printers, Bleachers etc. London. 4. — Vol. XXIX: Year 1900 (12 nrs.). 10 50

1181 **Chemical Review** and Journal for the Spirit, Vinegar and Sugar Industry. Publ. by J. E. Siebel. Chicago. 4. — Vol. XXIV: Year 1900. 25

1182 **Chemiker-Zeitung** (Cöthen). Centralorgan für Chemiker, Apotheker, Techniker etc. Mit Beilage: Chemisches Repertorium. Herausg. v. G. Krause. Cöthen. gr. 4. — Jahrg. XXIV: 1900 (104 Nrn.). 20

1183 **Chemiker-Zeitung,** Deutsche, u. chemisch-technischer Centralanzeiger. Wochenschrift für chemische Praxis u. Industrie. Herausg. v. M. Breslauer. Berlin. gr. 4. — Jahrg. XV: 1900 (52 Nrn.). 12

1184 **Chemiker-Zeitung,** Oesterreichische, vormals Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung, Hygiene und Waarenkunde. Herausgeber: H. Heger u. E. Stasny. Redacteur: A. Köhler. Wien. gr. 4. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang III: 1900 (24 Nrn.). 14

1185 **Conferencias** publicas dadas en el curso academico del Colegio medico-farmaceutico de Palma de 1898—99 por J. Alvarez, M. Berga, F. Sancho y otros. Palma 1899. 4. 197 pg. 6

1186 Der **Destillateur und Liqueur-Fabrikant.** Redigirt v. R. F. Poppe. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang XIII: 1900 (36 Nrn.). 10

1187 **Destillateur-Zeitung,** Deutsche. Centralorgan für Liqueur-, Essig-, Sprit-, Branntwein-etc-Fabrikanten. Redig. v. C. Lax. Bunzlau. fol. — Jahrgang XXI: 1900 (104 Nrn.). 10

1188 **Dohrn, M.,** Kryoskopische Untersuchungen. Heidelberg 1899. 8. 39 pg. m. 2 Tafeln.

Duclaux, E., Traité de Microbiologie. Fermentation alcoolique — voir nr. 750.

1189 The **Dyers' Trade Journal,** devoted to Dying, Bleaching etc. and the Sciences pertaining to. Philadelphia. 4. w. many samples. — Vol. V: Year 1899—1900 (12 nrs.). 12

1190 **Effront, J.,** Die Diastasen und ihre Rolle in der Praxis. Deutsche Uebersetzung von M. Bücheler. (2 Bände.) Band I: Die Enzyme der Kohlehydrate u. die Oxydasen. Wien 1900. gr. 8. 11 u. 340 pg. 7

1191 L'**Electrochimie.** L'Alluminium et ses alliages. Revue des Sciences et de l'Industrie. Rédacteur: A. Minet. Paris. — Année V: 1899—1900 (12 nos.). 14

1192 **Essig-Industrie,** Die Deutsche. Wochenschrift für das Gebiet der Alkohol-Essigfabrikation u. d. verwandten Industriezweige. Herausgegeben vom Institut für Gährungsgewerbe in Berlin, Abtheilung für Essigfabrikation. Redakteur: F. Rothenbach. Berlin. gr. 4. — Jahrg. IV: 1900 (52 Nrn.). 15

1193 **Färber-Zeitung.** Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck und den gesammten Farbenverbrauch. Unter Mitwirkung von H. Lange herausgegeben von A. Lehne. Berlin. 4. m. Abbildungen u. Musterbeilagen. — Jahrgang XI: 1900 (24 Hefte). 16

1194 **Färber-Zeitung,** Deutsche. Münchener Färber-Zeitung. Wochenschrift für Färberei, Druckerei, Bleicherei u. s. w. Herausgegeben von A. Ganswindt. München. gr. 4. — Jahrgang 36: 1900 (52 Nrn.). Mark 10
mit 24 Mustertafeln 12

1195 **Färber-Zeitung,** Leipziger. (Färberei-Muster-Zeitung.) Leipzig. gr. 4. m. Mustern. Jahrgang 49: 1900 (48 Nrn.). 18

Färber-Zeitung, Reimann's — siehe No. 1248.

1196 **Farmazewtitscheskii Journal.** Pharmaceutisches Journal. Herausgegeben von der Russischen Pharmaceutischen Gesellschaft. (In russischer und deutscher Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 21: 1900 (52 Nrn.). 22

1197 **Farver-Tidende,** Dansk. Udgivet af Dansk Farver-Forening, redigeret af A. Nordholm. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang XII: 1900 (6 Nrn.).

1198 **Frensel, C.,** Ueber das Auftreten von Sauerstoff bei Reductionsprocessen. Zur Synthese aromatischer Aldehyde. Heidelberg 1899. 8. 43 pg.

1199 Der **Gastechniker.** Fachblatt für die Gasindustrie, Wasserversorgung etc. Redigirt von H. v. Nachtsheim. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang: October 1899—September 1900 (Band 33 u. 34) in 12 Heften. 12

1200 **Gazeta Cukrownicza** (Zucker-Zeitschrift). Redig. v. St. Broniewski. Warschau. gr. 8. — Jahrgang VII: 1900 (Band 13 u. 14 in 52 Nrn.). 28

1201 **Gazzetta Chimica Italiana.** Dir. da E. Paternò. Roma. in-8. gr. — Anno 31: 1900 (12 Nri.). 30

1202 **Giornale** di Farmacia, di Chimica e di scienze affini. Torino. in-8. gr. — Anno 49: 1900 (12 pti.). 10

1203 **Handbuch** der chemischen Technologie. Herausgegeben von P. A. Bolley u. K. Birnbaum, fortgesetzt von C. Engler. Neue Folge. Lieferung 10: Lunge, G., Die Industrie des Steinkohlentheers u. Ammoniaks. 4. Auflage, von H. Koehler. Band I. Braunschweig 1899. gr. 8. 17 u. 702 pg. m. 201 Holzschnitten. 14

1204 **Hassack, C.,** Wandtafeln für Waarenkunde und Mikroskopie. Tafel 9—16. Wien 1899. 8 z. Th. farbige Tafeln in-fol. m. Text (8 pg.) in-8. m. Leinwandrand u. Oesen. 14.40

1205 **Herrmann, R.,** Ueber das fette Oel des Quittensamens. Erlangen 1899. 8. 36 pg.

1206 **Hussmann, T.,** Die Kölnischen Pharmakopöen und ihre Verfasser. Berlin (Apotheker-Zeit.) 1899. 4. 67 pg. m. Abbildungen. 2

1207 **Huth, F. J.,** Ueber Steinkohlentheer und die Synthese eines Tetramethyldipyridyls. Breslau 1899. 8. 44 pg.

1208 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandten Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von H. Fittica. Für 1899. Heft VI. Braunschweig 1899. gr. 8. pg. 2353—2832. 10
Heft I—V. 1898—99. M. 62.

1209 **Jahresbericht** der Pharmacie. Herausgegeben vom Deutschen Apothekerverein, bearbeitet von H. Beckurts, unter Mitwirkung von G. Frerichs. Jahrgang 33 (der ganzen Reihe Jahrg. 58): 1898. 1. Hälfte. Göttingen 1899. gr. 8. pg. 1—320. 9
Jahrg. 1—31 (1866—96). 1867—97. Ermässigter Preis M. 175 (statt M. 408). — Jahrg. 32 (1897). 1. Hälfte (soweit bisher erschienen). 1898. pg. 1—336. M. 9.

1210 The **Indian Journal** of Pharmacy. A monthly record of the Chemical Drug and allied Trades throughout India, Burmah, China and Japan. Calcutta. roy. 8. — Volume VI: June 1899—May 1900 (12 nrs.). 20

1211 **Industrie,** Die Chemische. Zeitschrift, herausg. vom Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Redig. von O. N. Witt und M. Wiedemann. Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrg. XXIII: 1900 (24 Nrn.). 20

1212 **Journal** für praktische Chemie. Begründet v. O. L. Erdmann, fortgesetzt v. H. Kolbe, herausg. v. E. v. Meyer. Leipzig. 8. — Jahrg. 1900 (Neue Folge. Band 61 u. 62) in 24 Heften. 24

1213 **Journal** der medicinischen Chemie und Pharmacie. Redigirt von A. W. Pöhl. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang VIII: 1899—1900 (4 Hefte).

1214 **Journal** des Fabricants de Sucre. Organe de la Sucrerie indigène et coloniale, dirigé p. Dureau. Paris. fol. — Année 41: 1900 (52 nos.). 25

1215 **Journal** de Pharmacie, publié par la Société de Pharmacie d'Anvers. Anvers. gr. in-8. — Année 56: 1900 (12 nos.). 7

1216 **Journal** de Pharmacie et de Chimie, rédigé p. A. Riche. Paris. 8. — Année 1900 (24 nos.). Mark 15

1217 **Journal** de Teinture de Reimann. Organe de la Teinture, de l'Impression, du Blanchiment etc. Berlin. gr. in-8. av. figures et échantillons. — Année 29: 1900 (48 nos.). 20

Deutsche Ausgabe — siehe Nr. 1248.

1218 **Journal** of the Chemical Society of London. Edit. by C. E. Groves. London. 8. — Year 1900 (3 vols. in 13 nrs.). 44

See also nr. 1245.

1219 **Journal** of the Society of Chemical Industry. Monthly Record of Chemical Manufactures. Ed. by W. Smith. London. 4. w. illustr. — Vol. XIX: Year 1900 (12 nrs.). 33

1220 The **Journal** of the American Chemical Society. Ed. by E. Hart, J. H. Long, Th. B. Osborne. Easton, Pa. roy. 8. — Volume XXII: Year 1900 (12 nrs.). 25

1221 The **Journal** of Physical Chemistry. Edited by W. E. Bancroft and J. E. Trevor. Ithaca, N. Y. roy. 8. w. figures. — Year IV: 1900 (9 nrs.). 16

1222 **Journal** of the Society of Dyers and Colourists. London. roy. 8. with figures and specimens. — Volume XVI: Year 1900 (12 nrs.). 13

1223 **Itzig, H.**, Ueber einige complexe Salze der Wein- und Apfelsäure von hoher specifischer Drehung. Erlangen 1899. 8. 58 pg.

1224 **Krafft, F.**, Kurzes Lehrbuch der Chemie. Anorganische Chemie. 4., vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1900. gr. 8. 12 u. 506 pg. m. 1 Spectraltafel u. Holzschnitten. 9

Organische Chemie. 2. Auflage. 1897. 754 pg. m. Holzschnitten. M. 15.

1225 **Lauenstein, O.**, Ueber Fluorjodate, Fluormanganite und über die Einwirkung von Fluorwasserstoffsäure auf Wismutsäure. München 1899. 8. 24 pg.

1226 **Leixl, O.**, Zur chemischen Charakteristik der Malagaweine. Ein Beitrag zur Beurtheilung der Süss- u. Südweine. München 1898. 8. 38 pg.

1227 **Lenecek, O.**, Der Torf und die moderne Torfindustrie. Brünn 1899. 8. 20 pg.

1228 **Liebig.** — Klemperer, G., Justus v. Liebig und die Medicin. Berlin 1899. 8. 32 pg. 0 60

1229 **Liebig's Annalen** der Chemie. Herausgegeben von E. Erlenmeyer, R. Fittig u. J. Volhard. Leipzig 1900. 8. — Band 309—312 (12 Hefte). 24

1230 **Löwenthal, R.**, Handbuch der Färberei der Spinnfasern. Deutsche Ausgabe des Englischen Handbuchs der Färberei von E. Knecht, C. Rawson u. R. Löwenthal. 2. vermehrte Auflage. Band I. Berlin 1899. gr. 8. 10 u. 670 pg. m. 84 Abbildungen.

Preis des vollständigen Werkes (2 Bände) M. 30.

1231 **Lunge, G.**, Die Industrie deS Steinkohlentheers und Ammoniaks. 4., umgearbeitete u. stark vermehrte Auflage, von H. Köhler. (2 Bände). Band I: Steinkohlentheer. Braunschweig 1899. gr. 8. 17 u. 702 pg. m. 201 Hoizschnitten. 14

1232 **Markt-Bericht**, Wöchentlicher, für den internationalen Zuckerhandel. Redig. v. J. Görz. Berlin. 4. — Jahrg. XV: 1900 (52 Nrn.). 16

Auch als Gratisbeilage zum Wochenblatt: Die Deutsche Zuckerindustrie (siehe No. 1314).

1233 **Mémorial** des Poudres et des Salpêtres, publié par les soins du Service des Poudres avec l'autorisation du Ministre de la Guerre. Paris. gr. in-8. avec beaucoup de figures et planches. — Année 1900 (2 nos.). 11

1234 **Mayer, J.**, Ueber Metalltrennungen in alkalischer Lösung durch Wasserstoffsuperoxyd und durch Hydrolamin. Heidelberg 1898. 8. 35 pg.

Meyer, O. E., The Kinetic Theory of Gases — see nr. 1102.

1235 **Monatshefte** für Chemie und verwandte Theile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der k. Akademie der Wissenschaften. Wien. gr. 8. — Band XXI: 1900 (10 Hefte u. Registerheft). 10

1236 **Monheim, J.**, Beiträge zur Kenntniss des Tannenhonigs. Erlangen 1899. 8. 42 pg.

1237 **Muñoz del Castillo, J.**, Cuadrds sinopticos, relativos á la Clasificacion natural (método) de los Elementos Quimicos. Madrid 1898. 4. 18 pg. con 1 lamina. 1 50

1238 — Ensayo de la significacion de las leyes de Dulong y Petit, Mendeleeff, y Zenger. Madrid 1899. 4. 28 pg. 2

1239 **Naphta.** Organ des Galizischen Landes-Petroleum-Vereines für die Petroleum- und Erdwachs-Industrie. Herausgegeben u. redigirt von R. Zaloziecki. Leipzig. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VIII: 1900 (24 Nrn.). 15

1240 Der **Pharmaceut.** (Pharmacewt.) Herausgegeben von Antuschewitsch. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. — Jahrgang VIII: 1899—1900 (48 Nrn.). Mk. 18

1241 The **Pharmaceutical Era.** Weekly Pharmaceutical Journal. New York. 4. — Year 1900 (52 nrs.). 10

1242 **Pharmaceutical Journal** and Transactions publ. by the Pharmaceutical Society of Great Britain. London. roy. 8. — Year 1900 (52 nrs.). 24

1243 **Pharmaceutical Review** (Formerly: Pharmaceutische Rundschau). An illustrated monthly Journal, edit. by F. Hoffmann and E. Kremers. Milwaukee. 4. — Volume XVIII: Year 1900 (12 nrs.). 12.50

1244 **Post,** Pharmaceutische. Wochenschrift für die Gesammtinteressen der Pharmacie. Herausgegeben von H. Heger. Wien. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 33: 1900 (52 Nrn.). 14

1245 **Proceedings** of the Chemical Society at the bi-monthly meetings. London. 8. — Year 1900 (20 nrs.). 9

1246 **Pugliaris-Fiorentino, A.,** Nozioni elementari e compendiose di Chimica agraria ed avviamento alla Tecnologia rurale. Acireale 1899. 8. 87 pg. 3

1247 **Recueil** des Travaux Chimiques des Pays-Bas, p. W. van Dorp, Franchimont, Oudemans etc. Leide. gr. in-8. — Tome XIX: Année 1900 (6 nos.). 12

1248 **Reimann's** Färber-Zeitung. Herausgegeben von M. Reimann's Erben. Berlin. gr. 8. m. Stoffmustern u. Abbildungen. — Jahrgang 31: 1900 (48 Nrn.). 20

1249 **Remèdes,** Les nouveaux. Journal bi-mensuel de Pharmacologie (Pharmacognosie et Pharmacodynamique). Applications de la Chimie, de l'Histoire Naturelle et de la Physiologie à la Thérapeutique et à la Pharmacie. Publié par G. Pouchet, L. Prunier, M. Kaufmann, G. Bardet, F. Heim. Paris. 8. — Année XVI: 1900 (24 nos.). 11

1250 **Répertoire** de Pharmacie et Journal de Chimie médicale. Recueil pratique fondé p. Bouchardat, réd. p. C. Crinon. Paris. 8. — Année 57 (Série III. Tome 12): 1900 (12 nos.). 10

1251 **Revue,** Chemische, über die Fett- u. Harz-Industrie. Wissenschaftliches Centralorgan für die Industrien der Fette u. Mineralöle, der Seifen-, Wachs-, Kerzen- u. Lackfabrikation, sowie der ätherischen Oele u. Harze. Begründet von J. Klimont, herausgegeben von R. Henriques. Leipzig. 4. — Jahrgang VII: 1900 (12 Hefte). 12

1252 **Revue** de Chimie analytique appliquée à l'Industrie, à l'Agriculture, à la Métallurgie, au Commerce, à la Pharmacie et aux Sciences Médicales, publiée sous les auspices du Syndicat central des Chimistes et Essayeurs de France. Paris. 8. — Tome VIII: Année 1900 (24 nos.). 11

1253 **Revue** de Chimie Industrielle. Rédacteur: F. Jean. Paris. 4. av. fig. — Année XI: 1900 (12 fascic.). 14

1254 **Revue générale** de Chimie pure et appliquée. Rédacteur: G. F. Jaubert. Paris. gr. in-8. — Année II: 1900 (24 livraisons). 24

1255 **Revue internationale** des Falsifications. Organe officiel de la Commission internationale pour la répression des Falsification des Denrées alimentaires sous la présidence de Brouardel. Rédigée par G. F. Van Hamel-Roos et Harmens. Amsterdam. gr. in-4. avec figures. — Année XIII: 1900 (6 nos.). 12

1256 **Revue générale** des Matières Colorantes et des Industries qui s'y rattachent. Rédigée par H. Koechlin et L. Lefèvre. Paris. 4. av. échantillons. — Année IV: 1900 (12 nos.). 28

1257 **Rundschau,** pharmaceutische. Wochenschrift für die Interessen der Pharmazie, Chemie, Hygiene und der verwandten Fächer. Herausgegeben von A. L. Brestowski. Wien. gr. 8. — Jahrg. XXVI: 1900 (52 Nrn.). 12

1258 **Samuel, E.,** Zur Kenntniss des Campherchinons. München 1899. 8. 70 pg.

1259 La **Savonnerie.** Revue spéciale de l'Huilerie, la Savonnerie, la Parfumerie et la Stéarinerie. Réd. par A. Engelhardt. Zürich. 4. — Année XIII: 1899—1900 (16 nos.). 40

1260 **Schilling, R. v.,** Die elektrolytische Leitfähigkeit der Hydroresorcine und S-Ketonsäuren. Halle 1899. 8. 38 pg. 1.50

1261 **Schlinck, J.,** Zur Kenntniss des Pyrrolidins. Giessen 1899. 8. 31 pg. 1.50

1262 **Schröder, A.,** Beiträge zur Kenntniss des Citrals und Citronellals. Halle 1899. 8. 38 pg. 1.50

1263 **Schümann, M.**, Zur Kenntniss des Diazotirungsprocesses und der Verbindungen RN_2OH. Würzburg 1899. 8. 44 pg. Mark 1 50

1264 **Schwab, M. J.**, Untersuchungen über die Beschaffenheit der in Deutschen Städten fabrikmässig hergestellter Säuglingsmilch. Würzburg 1899. 8. 21 pg.

1265 Der **Seifenfabrikant.** Zeitschrift für Seifen-, Kerzen- u. Parfümeriefabrikation, sowie verwandte Geschäftszweige. Herausgegeben von C. Deite. Berlin. gr. 4. Jahrgang XX: 1900 (52 Nrn.). 12

1266 **Seifensieder-Zeitung.** Centralorgan der Seifen-, Parfumerie-, Oel- u. Fett-Branche. Mit Beiblatt „Chemische Mittheilungen" u. Supplement „Handelsblatt u. Marktberichte". Augsburg. 4. — Jahrgang XXVII: 1900 (52 Nrn.). 12

Le **Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane.** Organo dei Laboratori di Chimica agraria del Regno — vedi no. 721.

1267 **Stein und Mörtel.** Zeitschrift für die Interessen der Thonindustrie, insbesondere für die Fabrikation von Ziegeln, Kalk, Cement, Chamotte, Steingut, Porzellan etc. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1900 (26 Nrn.). 6

1268 **Stolle, R.**, Studien mit Hydrazin. Heidelberg 1899. 8. 123 pg. 3

1269 La **Sucrerie** indigène et coloniale. Revue hebdomadaire de la Sucrerie et de la Distillerie, dirigée par H. Tardieu. Paris. gr. in-8. — Année 35: 1900 (Tomes 53 et 54 en 52 nos.). 27

1270 La **Sucrerie Belge.** Liège. 8. — Année XXVII: 1900 (24 nos.). 16

1271 The **Sugar Cane.** A monthly magazine, devoted to the interests of the Sugar Cane Industry. Manchester. 8. — Volume 32: Year 1900 (12 nrs.). 20

1272 **Sundvik, E. E.**, Handbok i den allmänna Titreranalysen. Skildt afven med afseende fastadt a den titrimetriska bestämningen af präparaten i Finska Farmakopén. 2. upplaga. Helsingfors 1899. 8. 7 u. 94 pg. 2 50

1273 **Supplemento annuale** all' Enciclopedia di Chimica scientifica ed industriale. Dir. da J. Guareschi. Torino. in-4. gr. — Anno XVI: 1900 (12 nri.). 18
Enciclopedia di Chimica, di F. Selmi. 14 voll. M. 300.

1274 **Tabellen** zur Einführung in die qualitative chemische Analyse. Im Gebrauch im chemischen Laboratorium der Universität Basel. Basel 1899. gr. 4. 16 pg. 1 20

1275 **Textile Colorist.** A monthly Journal devoted to practical Dying, Bleaching, Printing and Finishing Dyes, Dye Stuffs and Chemicals as applied to Dying, Textile Machinery, Carding, Spinning, Weaving, Designing and improved processes in Textile Manufacturing. Published by M. Frank. Philadelphia. 4. w. numerous colored patterns. — Year XVI: 1900 (12 nrs.). 23

1276 **Tidende,** Ny Pharmaceutisk, redigeret af E. A. Petersen. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 32: 1900 (26 Nrn.). 8

1277 **Tidende,** Farmaceutisk. Blad for Farmaceutisk Medhjaelperforening. Redigeret af L. Schiötz-Christensen og E. Dam. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang X: 1900 (24 Nrn.). 9 50

1278 **Tidskrift,** Farmaceutisk. Redig. af B. Lindmann. Stockholm. 8. — Aarg. 41: 1900 (24 Nrn.). 12 50

1279 **Tidskrift,** Gaeringsfysiologisk. Redaktör: N. Bendixen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang IV: 1900 (5 Nrn.). 4

1280 **Tidskrift,** Svensk Kemisk. (Fortsättning af „Kemiska Notiser".) Udg. af A. G. Ekstrand. Stockholm. 8. — Aarg. XII: 1900. 5

1281 **Tidskrift,** Zymotechnisk, for Bryggeri, Braenderidrift og Gjaerfabrikation i Danmark, Norge, Sverige og Finland. Redig. af A. Jörgensen. Kjöbenhavn. gr. 8. — Arg. XVI: 1900 (12 Nrn.). 6

1282 **Tijdschrift,** Nieuw, voor de Pharmacie in Nederland, tevens Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij ter Bevordering der Pharmacie, ond. red. v. P. Haaxmann en W. A. L. Legebecke. 's Gravenhage. gr. 8. — Reeks XVIII: 1900 (12 Nrn.). 8

1283 **Tijdschrift** voor toegepaste Scheikunde en Hygiene. Onder redactie van B. van Dijken en W. P. Jorissen. Rotterdam. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang III: April 1899 — März 1900 (12 Nrn.). 7 20

1284 L'**Union pharmaceutique** et le Bulletin commercial réunis. Journal de la Pharmacie central de France, dirigé p. Ch. Buchet. Paris. 8. — Année 41: 1900 (24 nos.). 7 50

1285 **Van't Hoff.** — Cohen, E., Jacobus Hendricus Van't Hoff. Ein Lebensbild nebst Verzeichniss seiner Schriften. Leipzig 1899. gr. 8. 56 pg. m. 1 Bildniss. 1 60

1286 **Verbno-Lasezynski, B. de,** Ueber das Vorkommen eines peptonisirenden Enzyms (Peptose) im Malz und Versuche zur Trennung der stickstoffhaltigen Bestandtheile in Malz, Würze und Bier. München 1899. 8. 51 pg.

1287 **Wachs, C.,** Ueber Amilidbildung. Heidelberg 1899. 8. 26 pg.

1288 **Wochenschrift** für Brauerei. Herausgegeben von M. Delbrück u. M. Hayduck. Red. v. W. Windisch u. E. Struve. Berlin. gr. 4. — Jahrg. XVII: 1900 (52 Nrn.). Mark 20

1289 **Wochenschrift,** Schweizerische, für Chemie u. Pharmacie. Organ des Schweiz. Apothekervereins u. des Vereins Schweiz. Analytischer Chemiker. Herausg. v. Th. Vogel u. C. Buhrer. Zürich. gr. 8. — Jahrg. 38: 1900 (52 Nrn.). 10

1290 **Wochenschrift** des Centralvereins für Rübenzucker-Industrie in der Oesterreich.-Ungarischen Monarchie. Redig. v. E. Kutschera. Wien. fol. — Jahrg. 38: 1900 (52 Nrn.). 14

1291 **Zeitschrift** des allgemeinen Oesterreichischen Apothekervereins. Oesterr. Zeitschrift für Pharmacie. Redig. v. A. J. Sicha. Wien. gr. 8. — Jahrg. 38: 1900 (36 Nrn.). 16

1292 **Zeitschrift,** Allgemeine, für Bierbrauerei und Malzfabrikation. Herausgegeben von C. Fasbender. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 28: 1900 (52 Nrn.). 12

1293 **Zeitschrift** für das gesammte Brauwesen. Begründet v. L. Aubry u. C. Lintner sen. Herausgegeben von G. Holzner. München. gr. 4. m. Abbildgn. — Neue Folge. Jahrgang 23: 1900 (52 Nrn.). 16

1294 **Zeitschrift** für Calciumcarbid-Fabrikation und Acetylen-Beleuchtung. Redacteur: A. Ludwig. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang III: April 1899 — März 1900 (24 Nrn.). 12

1295 **Zeitschrift** für analytische Chemie. Begründet von C. R. Fresenius, herausgegeben von H. u. W. Fresenius u. E. Hintz. Wiesbaden. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrg. 39: 1900 (12 Hefte). 18

1296 **Zeitschrift** für angewandte Chemie. Organ des Vereins deutscher Chemiker, (Fortsetzung der „Zeitschrift für chemische Industrie" und des „Repertorium für analytische Chemie"). Herausg. v. H. Caro u. L. Wenghöffer. Berlin. 4. m. Abbildgn. — Jahrg. XIV: 1900 (52 Hefte). 20

1297 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben v. R. Lorenz u. F. W. Küster. Hamburg 1900. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXIII (6 Hefte). 12

1298 **Zeitschrift** für öffentliche Chemie. (Centralblatt für Nahrungs- u. Genussmittel-Chemie sowie Hygiene.) Organ des Verbandes selbständiger öffentlicher Chemiker Deutschlands. Redigirt von R. Riechelmann. Plauen. Lex. 8. — Jahrgang VI: 1900 (24 Hefte). 12

1299 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff. Leipzig 1900. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXX (4 Hefte). ca. 18

1300 — Dieselbe. Band XXXI (Jubelband für J. H. Van't Hoff). Leipzig 1899. gr. 8. 28 u. 397 pg. m. 1 Bildniss u. 34 Holzschnitten. 10

Inhalt: Ostwald, W., J. H. Van't Hoff (m. 1 Bildn.). — Hollemann, A. F., Ueber die Nitrirung der Benzoesäure u. ihres Methyl- u. Aethylesters. — Jones, H. C., Electrolytic dissociation of certain Salts in Methyl and Ethyl Alcohols, as measured by the boiling-point method. — Bredig, G., u. Müller v. Berneck, E., Ueber anorganische Fermente I: Ueber Platinkatalyse u. die chemische Dynamik des Wasserstoffsuperoxyds. — Meyerhoffer, W., u. Saunders, A. P., Ueber reciproke Salzpaare II. — Arhenius, S., Ueber die Aenderung der Stärke schwacher Säuren durch Salzzusatz. — Jorissen, W. P., u. Reicher, L. T., Ueber den Einfluss von Katalysatoren bei der Oxydation von Oxalsäurelösungen. etc.

1301 **Zeitschrift,** Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1900. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXIX (6 Hefte). 12

1302 **Zeitschrift,** Elektrochemische. Organ für das Gesammtgebiet der Elektrochemie, Elektrometallurgie, Batterien- u. Accumulatorenbau, Galvanoplastik u. Galvanostegie. Redigirt von A. Neuburger. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VII: April 1900 — März 1901 (12 Hefte). 16

1303 **Zeitschrift** für Elektrochemie. Organ der Deutschen Elektrochemischen Gesellschaft. Unter Mitwirkung von W. Ostwald herausgegeben von W. Nernst u. W. Borchers. Halle. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. VI: Juli 1899 — Juni 1900 (24 Hefte). 16

1304 **Zeitschrift** für comprimirte und flüssige Gase. Herausgegeben von M. Altschul. Weimar. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang III: April 1899—März 1900 (12 Nrn.). M. 16

1305 **Zeitschrift** für die Glasinstrumenten-Industrie. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der Glasinstrumenten-Technik, redigirt von C. Mirus. Ilmenau. gr. 4. — Jahrgang IX: Oktober 1899 — September 1900 (12 Nrn.). 6

1306 **Zeitschrift** für die gesammte Kälte-Industrie. Herausgegeben von H. Lorenz. München. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VII: 1900 (12 Hefte). 16

1307 **Zeitschrift** für die gesammte Kohlensäureindustrie. Mit Supplement: Die Industrie comprimirter Gase. Unter Mitwirkung von Neumann-Wender, herausgegeben von M. Wender. Wien. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang VI: 1900 (24 Nrn.). 10

1308 **Zeitschrift** für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände. (Fortsetzung von „Vierteljahrsschrift über die Fortschritte auf dem Gebiete der Nahrungs- u. Genussmittel" und der „Forschungsberichte über Lebensmittel u. ihre Beziehungen zur Hygiene".) Herausgegeben von K. v. Buchka, A. Hilger u. J. König. Berlin. gr. 8. — Jahrgang III: 1900 (12 Hefte). 20

1309 **Zeitschrift** für Spiritus-Industrie. Unter Mitwirkung von M. Maercker herausgegeben von M. Delbrück. Redig. v. P. Wittelshoefer. Berlin. fol. — Jahrg. XXIII: 1900 (52 Nrn.). 20

1310 **Zeitschrift** des Vereins der Deutschen Zuckerindustrie, redig. v. F. A. Herzfeld. Berlin. gr. 8. — Band 50 (Neue Folge. Band 36): Jahrg. 1900 (12 Hefte). 54

1311 **Zeitschrift** für Zuckerindustrie in Böhmen. Redig. v. M. Nevole u. F. Herles. Prag. gr. 8. — Jahrg. XXIV: October 1899—September 1900 (11 Hefte). 17

1312 **Zeitschrift,** Oesterreichisch-Ungarische, für Zuckerindustrie und Landwirthschaft, herausg. v. Centralverein für Rübenzucker-Industrie in der Oesterr.-Ungar. Monarchie. (Bisher „Organ des Centralvereins etc.") Redig. v. F. Strohmer. Wien. gr. 8. — Jahrg. 29: 1900 (6 Hefte). 24

1313 **Zeitung,** Pharmaceutische. Centralorgan für die gewerblichen u. wissenschaftl. Angelegenheiten der Pharmacie u. verwandten Berufs- u. Geschäftszweige. Begründ. v. H. Müller, redig. v. H. Böttger. Berlin. folio. — Jahrg. 45: 1900 (104 Nrn.). 10

1314 **Zuckerindustrie,** Die Deutsche. Wochenblatt, begründet v. W. Herbertz. Redig. v. C. Hager. Nebst „Wöchentl. Markt-Bericht für den internation. Zuckerhandel", redig. v. J. Görz. Berlin. 4. — Jahrg. XXV: 1900 (52 Nrn.). 24

1315 **Zwick, K. G.,** Ueber den Farbstoff des Orlean. Nebst Anhang. Würzburg 1899. 8. 34 pg.

Personalien.

Ernannt: An der Universität Berlin der a. o. Professor der Physiologie Dr. **Gustav Fritsch** zum ord. Hon.-Professor und Dr. **W. Marckwald** zum a. o. Professor der Chemie. — Privatdocent Dr. **Hans Stobbe** zum a. o. Professor der Chemie an der Universität Leipzig. — **Eduard Lampe**, bisher Praeparator am Grossherzgl. Naturalienkabinet in Karlsruhe, zum Conservator des Naturhistorischen Museums in Wiesbaden. — Dr. **A. N. Berlese**, bisher in Camerino zum Professor der Botanik an der Universität zu Sassari (Sardinien). — Prof. **E. Orton** jr. zum Staats-Geologen für Ohio. — Dr. **G. W. Gregory** zum Professor der Geologie und Mineralogie an der Universität Melbourne. — Prof. **William Harkness**, bisher astronomischer Director der U. S. Naval Observatory, Washington, DC., hat seine Stellung aufgegeben; Prof. S. J. Brown ist zu seinem Nachfolger ernannt worden (vgl. Jahrg. 1899 pg. 755).

Gewählt: Prof. **J. Wiesner** (Botaniker) an der Universität Wien zum correspondirenden Mitglied, und Prof. **G. G. Stokes** in Cambridge (Engl.) zum auswärtigen Mitglied der Berliner Akademie der Wissenschaften. — Von der Akademie der Wissenschaften zu Paris **H. Milne-Edwards** zum Vicepräsidenten für das Jahr 1900, ferner zum auswärtigen Mitglied Prof. Dr. **F. Rosenbusch**, hervorragender Mineraloge in Heidelberg. — Die Professoren **P. Pelseneer** (Zoologe) und **A. Gravis** (Botaniker) von der belgischen Akademie der Wissenschaften in Brüssel zu correspondirenden Mitgliedern. — Prof. Dr. **Ernst Haeckel** in Jena zum auswärtigen Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Rom.

Verstorben: Am 26. Juli 1899 **Alfonso Palanza,** Botaniker in Bitonto (Prov. Bari). — Am 29. December 1899 in Gr. Lichterfelde Geh. Rath Prof. Dr. **C. F. Rammelsberg,** hervorragender Chemiker (Mineralchemie), geb. 1813. — **P. Matheron,** bekannter südfranzösischer Palaeontologe, in Marseille, 31. December 1899, 93 Jahre alt. — Der Afrika-Forscher Dr. **P. Paulitschke** in Wien, im Alter von 45 Jahren. — **E. C. C. Stanford,** Chemiker, London. — Dr. **Giovanni Zoja,** Professor der Anatomie in Pavia.

Der Zoologe **Peter Schmidt** in St. Petersburg geht als Vorstand der von der Russischen Geographischen Gesellschaft ausgerüsteten Expedition zur Erforschung Coreas und der Insel Sachalin zunächst nach Wladiwostok. — **R. Bischoffsheim** hat der Pariser Universität das von ihm bei Nizza errichtete astronomische Observatorium (dessen Werth 2 700 000 frcs. beträgt) zum Geschenk gemacht, dazu eine Summe von 2 500 000 frcs., deren Zinsen bestimmt sind, die Unterhaltungskosten zu decken.

Dr. **Carlo Spegazzini** ersucht seine Correspondenten, bei Zuschriften und Sendungen seine genaue Adresse:

La Plata (Republ. Argent.)
Calle 56, nr. 740

in Anwendung zu bringen.

Referate.

M. Rausch, Die gefiederten Sängerfürsten des europäischen Festlandes. Ein Handbuch für alle Liebhaber der hervorragendsten und beliebtesten einheimischen Singvögel. Magdeburg, Creutz'sche Verlagsbuchhandlung, 1900. VIII und 184 Seiten, Oktav, mit 3 Farbendrucktafeln und 4 Textabbildungen. — Preis 2 Mark.

Ein handliches Bändchen, in welchem der Liebhaber und Züchter unserer einheimischen Singvögel alles zu ihrer Behandlung Nöthige finden wird. Es enthält neben einer Naturgeschichte, der Wald-, Garten- und Rohrsänger praktische Mittheilungen über Einkauf, Eingewöhnung, Käfige, Futtermittel und Krankheiten. Die Farbendrucktafeln bieten ganz leidliche Abbildungen von 15 der bekanntesten Singvögel.

J. Spennrath, Die Chemie in Industrie, Handwerk und Gewerbe. Ein Lehrbuch zum Gebrauche an technischen und gewerblichen Schulen sowie zum Selbstunterricht. Dritte vermehrte und verbesserte Auflage. Aachen, C. Mayer's Verlag, 1900. VI u. 233 Seiten, Oktav, Preis M. 3,60.

Das Spennrath'sche Lehrbuch ist genügend bekannt, so dass es kaum nöthig sein dürfte den Zweck desselben hier darzulegen. Dem Praktiker in Industrie, Handwerk und Gewerbe gehen meist die einfachsten chemischen Kenntniss ab, er handelt bei den Verrichtungen seines Berufes nach alten, unverstandenen Vorschriften und Recepten. Hier hilft Spennrath aus; er bietet in einfach verständlicher, klarer Form einen umfassenden Lehrstoff, der sich überall den Bedürfnissen der Praxis anpasst. Dass das billige und handliche Buch schon in weite Kreise gedrungen ist, beweist das Erscheinen einer dritten Auflage.

Prof. **J. Fitz-Patrick** et **G. Chevrel, Exercices d'Arithmétique,** énoncés et solutions. Avec une préface de J. Tannery. Deuxième édition considérablement augmentée et suivie d'exercices proposés, de notions et exercices d'Arithmétique commerciale. Paris, A. Hermann, 1900. XIV et 680 pages, Grand in-Octavo. Prix 10 francs.

Dass in kurzer Zeit eine zweite Auflage dieser werthvollen Aufgabensammlung nothwendig wurde, spricht für die Brauchbarkeit derselben. Und in der That, unter den wenigen überhaupt vorhandenen arithmetischen Aufgabensammlungen mit Auflösungen nimmt das vorliegende Werk eine der ersten Stellen ein. Es enthält eine grosse Zahl interessanter Aufgaben aus allen Zweigen der Arithmetik, von den einfachsten Problemen bis in die Gebiete der Zahlentheorie hinauf. Viele der Aufgaben sind neu und geistreich zu nennen, die Auflösungen sind einfach und elegant. Das Werk kann Lehrern sowohl wie Schülern auf das Wärmste empfohlen werden.

Prof. **W. de Tannenberg, Leçons nouvelles sur les applications géométriques du Calcul différentiel.** Paris, A. Hermann, 1899. 192 pages, Grand in-Octavo, avec 40 figures. Prix 6 frcs.

Wir müssen uns hier beschränken, einige nähere Angaben über den Inhalt des werthvollen Werkes zu machen. Die Vorlesungen behandeln: I. Propriétés descriptives

des lignes. II. Propriétés descriptives des surfaces courbes. III. Propriétés métriques des lignes. IV. Propriétés métriques des surfaces réglées. V. Propriétés métriques des surfaces courbes.

J. Imberdis. S.-J., **Le Papier ou l'art de fabriques le Papier.** Traduction en Français de „Papyrus sive Ars conficiendae Papyri" (Claromonti 1693) par A. Blanchet. Avec le texte latin. Paris, Ch. Béranger, 1899. VIII et 54 pages, in-Octavo. Prix 3 francs.

Ein einziges Exemplar nur hat sich von dem Originaldruck von 1693 erhalten; es wird hier in Facsimiledruck wiedergegeben mit beigefügter französischer (Prosa-) Uebersetzung. Der Verfasser dieses Lehrgedichtes über die Fabrikation des Papieres in Frankreich, war ein Jesuit des 17. Jahrhunderts, er schildert in guten Hexameteren in didactischer Weise — als Erster in Frankreich — die Herstellung des Papieres, wie solche zu seiner Zeit üblich war. Manche interessante, jetzt vergessene Einzelheit wird dabei erzählt; die grosse Gilde der Papiermacher wird dem Herausgeber für diese Ausgrabung gewiss dankbar sein.

L'ANNÉE BIOLOGIQUE.

Comptes rendus annuels des travaux de [7

BIOLOGIE GÉNÉRALE.

PUBLIÉS SOUS LA DIRECTION DE

YVES DELAGE, Professeur à la Sorbonne.

Avec la collaboration de

MM. Bataillon. — Beauregard (Dr. Henri). — Bedot (Dr.). — Béraneck. — Bertrand (G.). — Bouin (M.). — Bouin (P.) — Bourquelot (E.). — Bullot. — Chabrié (Dr.). — Charrin (Dr. A.). — Coutagne (G.). — Cuénot (L.). — Davenport (C. B.). — Defrance (Dr. L.). — Delage (Marcel). — Demoor (Dr. J.). — Deniker (J.). — Ewart (A. J.). — Florentin (R.). — Georgewitch (J.) — Goldsmith (Mlle Marie). — Guignard (L.). — Hecht (Dr. L.). — Henneguy (F. L.). — Henri (V.). — Hérouard (E.). — Jaccard (Dr. Paul). — Labbé (A.). — Laguesse (Dr. E.). — Mellèvre (A.). — Mann (G.). — Marchal (Dr. P.). — Marillier (L.). — Massart (J.). — Mendelssohn (M.). — Ménégaux. — Metchnikov (E.). — Pergens (Dr.). — Pettit (A.). — Philibert (A.). — Phisalix (Dr.). — Portier (Dr. P.). — Prenant (A.). — Pruvot (G.). — Radais (M.). — Saint-Remy (G.). — Sauvageau (C.). — Simon (Dr. Charles). — Szczawinska (Mlle W.). — Terre. — Thomson (J. A.). — Varigny (Henri de). — Vaschide (N.). — Vuillemin (Dr. P.).

Secrétaire de la Rédaction:

GEORGES POIRAULT

Directeur du Laboratoire d'enseignement supérieur de la villa Thuret, à Antibes (Alpes-Maritimes).

1re année (1895). Un volume grand in-8° avec figures . . . . 20 fr.
2e année (1896). Un volume grand in-8° avec figures . . . . 20 fr.
3e année (1897). Un volume grand in-8° avec figures . . . . 32 fr.

Pour donner une idée du plan de l'ouvrage, nous plaçons ici la liste abrégée des chapitres:

Ouvrages d'histoire naturelle publiés en 1899.

ACLOQUE (A.). — *Faune de France*, contenant la description de toutes les espèces indigènes, disposées en tableaux analytiques et illustrée de 4.000 figures. Préface de Ed. Perrier, professeur de zoologie au Muséum, membre de l'Institut. 1898—1900, 6 vol. in-16 . . . . . 40 fr.
Relié en 4 volumes maroquin souple, tête dorée . . . . . 50 fr.
Coléoptères. 1 vol. in-16 de 466 pages avec 1052 figures . . . . . 8 fr.
Orthoptères, Névroptères, Hyménoptères, Lépidoptères, Hémiptères, Diptères. 1 vol. in-16 de 516 pages avec 1235 figures . . . . . 10 fr.
Myriopodes, Arachnides, Crustacés, Vers, Mollusques, Spongiaires, Protozoaires. 1 vol. in-16 de 500 pages avec 1664 figures . . . . . 10 fr.
Mammifères. 1 vol. in-16 de 84 pages avec 209 figures . . . . . 2 fr. 50
Oiseaux. 1 vol. in-16 de 252 pages avec 621 figures . . . . . 5 fr.
Poissons, Reptiles, Batraciens, Tuniciers. 1 vol. in-16 avec figures . . . . . 4 fr. 50

AUSCHER. — *L'Art de découvrir et de capter les sources.* 1 vol. in-18 de 350 pages avec 100 figures, cart. . . . . . 4 fr.
AYGALLIERS (P. D'). — *L'Olivier et l'Huile d'olive.* Histoire naturelle de l'olivier, culture de l'olivier, préparations, falsifications et usages des produits. 1 vol. in-16 de 350 pages avec 64 figures, cartonné . . . . . 4 fr.
BLANCHON. — *L'art de détruire les animaux nuisibles.* 1 vol. in-16, 350 pages, 400 figures, cart. . . . . . 4 fr.
COULON. — *Catalogue des Céphalopodes fossiles de la Seine-Inférieure.* in-8, 46 pages . . . . . 2 fr.
DENAIFFE. — *Les pois potagers.* 1 vol. in-8 de 200 pages avec 96 figures . . 2 fr.
DURAND (Eug.). — *Manuel de viticulture pratique.* 1 vol. in-16 de 400 pages avec 146 figures, cart. . . . . . 4 fr.
FRICHOT (E.). — *Etudes et Recherches sur le grain de blé.* In-8, 234 pages 5 fr.
GADEAU de KERVILLE. — *Les Vieux Arbres de la Normandie.* Fasc. I à IV, 1 vol. in-8, 1000 pages avec 62 planches en photocollographie . . . . . 20 fr.
GALLIER. — *Le cheval anglo-normand.* 1 vol. in-16 de 350 pag. avec fig., cart. 4 fr.
GIROD et MASSÉNAT. — *Les Stations de l'âge du renne dans les vallées de la Vézère et de la Corrèze.* Industrie, sculptures, gravures. 1 vol. in-4 de 200 pages et de 110 planches en noir et en couleurs, cartonné . . . . . 50 fr.
GUÉNON (A.). — *Le Mullet.* Gr. in-8, 229 pages avec 30 illustrations . . . . . 5 fr.
HÉRAIL. — *Traité de pharmacologie et de matière médicale.* 1 vol. in-8 avec fig. 12 fr.
HUBERT. — *Nos Primevères.* Fécondation et hybridation. Gr. in-8, 3 planches 2 fr.
LEFEUVRE. — *La contraction musculaire chez l'insecte.* 1 vol. in-8 de 112 pages avec 12 planches . . . . . 6 fr.
LE TELLIER. — *La Chine, essai ethnographique, médical et hygiénique.* Gr. in-8, 99 pages avec 4 planches . . . . . 3 fr.
LOCARD. — *Les coquilles marines au large des côtes de France.* Gr. in-8, 198 pages . . . . . 6 fr.
MARCAILHOU D'AYMERIC (H. et A.). — *Catalogue raisonné des Plantes phanérogames et cryptogames indigènes du bassin de la Haute-Ariège.* 1er fasc., gr. in-8, 130 pages . . . . . 3 fr. 50
PALLARY (P.). — *Deuxième contribution à l'étude de la Faune malacologique du nord-oeust de l'Afrique.* Gr. in-8, 120 pages et 5 planches . . . . . 5 fr.
QUÉPAT (N.). — *Ornithologie du Val de Metz.* In-8, 176 pages . . . . . 5 fr.
ROMAN. — *Monographie de la Faune lacustre de l'Eocène moyen.* Gr. in-8, 41 pages avec 3 figures et 3 planches . . . . . 5 fr.
SPALIKOWSKI. — *Paysages et Paysans normands.* Recherches et études anthropologiques. 1 vol. in-18 . . . . . 3 fr. 50
TSCHUDNOWSKY (Dr.). — *Contribution à la Géographie médicale de l'archipel Malais.* Gr. in-8, 71 pages . . . . . 2 fr. 50
VIRE. — *La faune souterraine de la France.* In-8 . . . . . 5 fr.

Le Mois Scientifique, histoire naturelle, agriculture, horticulture, physique et chimie. Revue naturelle (24 pages gr. in-8). Abonnement d'un an : 1 fr. payable en timbres-poste français ou étrangers.

ENVOI FRANCO CONTRE UN MANDAT POSTAL.


G&N

14] Erscheinungen des Jahres 1899.

Ammon, Otto, Zur Anthropologie der Badener. Bericht über die von der Anthropologischen Kommission des Karlsruher Altertumsvereins an Wehrpflichtigen und Mittelschülern vorgenommenen Untersuchungen. Im Auftrag der Kommission bearbeitet. Mit 24 in den Text gedruckten Figuren und 15 Tafeln in Farbendruck. Preis: 24 Mark.

Ballowitz, Dr. Emil, a. o. Professor der Anatomie an der Universität Greifswald, **Das elektrische Organ des Afrikanischen Zitterwelses.** (Malopterurus electricus Lacepède.) Anatomisch untersucht. Mit 7 lithogr. Tafeln und 3 Holzschnitten im Text. Preis: 24 Mark.

Generalregister für die Bände I—XXV des **Centralblattes für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten.** Erste Abteilung: Medicinisch-hygienische Bakteriologie und tierische Parasitenkunde. Bearbeitet von Dr. **Gustav Lindau.** Preis: 10 Mark.

Correns, Dr. Carl, Professor der Botanik in Tübingen, **Untersuchungen über die Vermehrung der Laubmoose** durch Brutorgane und Stecklinge. Mit 187 Abbildungen. Preis: 15 Mark.

Festschrift zum siebenzigsten Geburtstag von **Carl von Kupffer.** Gewidmet von seinen Schülern. Mit einem Atlas von 64 Tafeln und 188 Abbildungen im Text. Preis: kartoniert 150 Mark.

Daraus apart:

Boveri, Dr. Theodor, Professor an der Univers. Würzburg, **Die Entwickelung von Ascaris megalocephala** mit besonderer Rücksicht auf die Kernverhältnisse. Mit 6 Tafeln und 6 Textfiguren. Preis: 12 Mark.

Mollier, Dr. S., Privatdocent in München, **Über die Statik und Mechanik des menschlichen Schultergürtels** unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Mit 71 Abbildungen und 7 Tabellen im Text sowie 2 Beilagen. Preis: 10 Mark.

Rückert, Dr. Johannes, Professor in München, **Die erste Entwickelung des Eies der Elasmobranchier.** Mit 8 Tafeln und 7 Textfiguren. Preis: 20 Mark.

Stieda, Dr. Ludwig, Professor in Königsberg, **Geschichte der Entwickelung der Lehre von den Nervenzellen und Nervenfasern** während des 19. Jahrhunderts. I. Teil: Von Sömmering bis Deiters. Mit 2 Tafeln. Preis: 10 Mark.

Fischer, Dr. Alfred, a. o. Professor der Botanik in Leipzig, **Fixirung, Färbung und Bau des Protoplasmas.** Kritische Untersuchungen über Technik und Theorie in der neueren Zellforschung. Mit 1 colorirten Tafel und 21 Abbildungen im Text. Preis: 11 Mark.

Häcker, Dr. Valentin, a. o. Professor in Freiburg i. Br., **Praxis und Theorie der Zellen- und Befruchtungslehre.** Mit 137 Abbildungen im Text. Preis: brosch. 7 Mark, geb. 8 Mark.

Hertwig, Oscar, Direktor des anatomisch-biologischen Instituts der Berliner Universität, **Die Lehre vom Organismus** und ihre Beziehung zur Sozialwissenschaft. Universitätsfestrede mit erklärenden Zusätzen und Litteraturnachweisen. Preis: 1 Mark.

— **Die Elemente der Entwickelungslehre des Menschen und der Wirbelthiere.** Anleitung und Repetitorium für Studierende und Aerzte. Mit 332 Abbildungen im Text. Preis: brosch. 7 Mark 50 Pf., geb. 8 Mark 50 Pf.

Hörmann, Dr. Georg, Die Kontinuität der Atomverkettung, ein Strukturprincip der lebendigen Substanz. Mit 32 Abbildungen im Text. Preis: 3 Mark.

Jahresberichte über die Fortschritte der **Anatomie und Entwickelungsgeschichte.** Herausgegeben von Dr. **G. Schwalbe,** o. ö. Professor und Direktor des anatom. Instituts der Universität Strassburg i. E.:

Neue Folge. Erster Band. Litteratur-Verzeichnis für die Jahre 1892, 1893, 1894, 1895 bearbeitet von Dr. Konrad Bauer in Strassburg i. E. Preis: 16 Mark.

Neue Folge. Zweiter Band. Zwei Abteilungen. Litteratur 1896. Preis: 30 Mark.

Neue Folge. Dritter Band. Litteratur 1897. Preis: 36 Mark.

Band IV, enthaltend die Litteratur des Jahres 1898, wird in Kürze zur Ausgabe gelangen.

Migula, Dr. W., Professor an der technischen Hochschule zu Karlsruhe, **System der Bakterien.** Handbuch der Morphologie, Entwickelungsgeschichte und Systematik der Bakterien. Zweiter Band: Specielle Systematik der Bakterien. Mit 18 Tafeln und 35 Abbildungen im Text. Preis: 30 Mark.
Preis für das vollständige Werk: 42 Mark.

Rothpletz, A., Das geotektonische Problem der Glarner Alpen. Mit 11 lithogr. Tafeln und 34 Figuren im Text. Text und Atlas. Preis: 36 Mark.

Plate, Dr. L., Fauna Chilensis. Abhandlungen zur Kenntnis der Zoologie Chiles nach Sammlungen.

Erstes Heft. Mit 14 lithogr. Tafeln und 2 Abbildungen im Text. Preis: 25 Mark.
Inhalt: Plate, Professor Dr. Ludwig H., Die Anatomie und Phylogenie der Chitonen. Mit 12 Tafeln. — Werner, Dr. Franz, Die Reptilien und Batrachier der Sammlung Plate. Mit 2 Tafeln.

Zweites Heft. Mit 13 lithogr. Tafeln und 1 Abbildung im Text. Preis: 20 Mark.
Inhalt: Steindachner, Dr. Franz, Die Fische der Sammlung Plate. Mit 7 Tafeln. — Stempell, Dr. Walter, Beiträge zur Kenntnis der Nuculiden. Mit 4 Tafeln. — Ludwig, Prof. Dr. Hubert, Die Holothurien der Sammlung Plate. Mit 1 Tafel. — Breitfuss, L. L., Die Kalkschwämme der Sammlung Plate. Mit 1 Tafel. — Michaelsen, Dr. W., Die Oligochaeten der Sammlung Plate.

Drittes Heft. Mit 11 lithogr. Tafeln und 2 Abbildungen im Text. Preis: 20 Mark.
Inhalt: Bergh, Prof. Dr. R., Opisthobranchier der Sammlung Plate. Mit 6 Tafeln. — v. Wissel, Dr. Kurt, Beiträge zur Anatomie der Gattung Oncidiella. Mit 3 Tafeln. — Schalow, Hermann, Die Vögel der Sammlung Plate. — Ludwig, Prof. Dr. Hubert, Die Ophiuren der Sammlung Plate.

Schulze, Franz Eilhard, Professor an der Universität Berlin, **Amerikanische Hexactinelliden** nach dem Materiale der Albatross-Expedition bearbeitet. Mit einem Atlas von 19 Tafeln. Text und Atlas. Preis: 48 Mark.

Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem Malayischen Archipel. Mit Unterstützung des Herrn Dr. **Paul von Ritter.** Ausgeführt in den Jahren 1891—93 von Professor Dr. **Richard Semon.** IV. Band. **Morphologie verschiedener Wirbelthiere.** Zweite Lieferung. (Des ganzen Werkes Lief. 15.)
Inhalt: Dr. H. Eggeling, Ueber die Stellung der Milchdrüsen zu den übrigen Hautdrüsen. I. Mittheilung: Die ausgebildeten Mammardrüsen der Monotremen und die Milchdrüsen der Edentaten nebst Beobachtungen über die Speicheldrüsen der letzteren. — Prof. Dr. Albert Oppel, Ueber die Zunge der Monotremen, einiger Marsupialier und von Manis javanica.
Mit 6 lithogr. Tafeln. 1899. Preis: 16 Mark.

Spengel, Dr. J. W., Professor der Zoologie in Giessen, **Über einige Aberrationen von Papilio machaon.** Mit 3 Tafeln und 5 Abbildungen im Text. Preis: 2 Mark 50 Pf.

Strasburger, Dr. Eduard, Professor der Botanik in Bonn, **Ueber Reduktionstheilung, Spindelbildung, Centrosomen und Cilienbildner im Pflanzenreich.** (Heft VI der histologischen Beiträge.) Mit 4 lithogr. Tafeln. Preis: 10 Mark 50 Pf.

Strasser, Dr. H., o. Professor der Anatomie an der Universität Bern, **Regeneration u. Entwickelung.** Rectoratsrede, gehalten bei der Stiftungsfeier der Berner Hochschule am 19. November 1898. Preis: 1 Mark.

Weber, Dr. Max, Professor der Zoologie an der Universität Amsterdam, **Studien über Säugetiere.** Zweiter Teil. Mit 4 Tafeln und 58 Textfiguren. Preis: 12 Mark.
Inhalt: I. Ueber den Descensus testiculorum der Säugethiere. 1. Einleitung. 2. Entstehung der beim Descensus in Frage kommenden Theile: Ligamentum inguinale, Conus inguinalis (Gubernaculum Hunteri) und Cremastersack. 3. Definition der gebrauchten Terminologie. 4. Beschreibender Theil. a) Monotremata. b) Marsupialia. c) Insectivora. d) Chiroptera. e) Edentata. f) Rodentia. g) Carnivora fissipedia. h) Carnivora pinnipedia. i) Artio- und Perissodactyla. j) Cetacea. k) Elephas. l) Hyracoidea. m) Prosimii. m) Primates. 5. Allgemeiner Theil. a) Lage der Testikel. b) Lage der Vasa deferentia. c) Ligamentum inguinale. d) Chorda gubernaculi und Inguinalkörper. 6. Zusammenfassung. 7. Erklärung der Tafeln I—III. II. Anatomische Bemerkungen über Elephas. 1. Ueber den Bau der Extremitäten. 2. Ueber das periphere Geruchsorgan. 3. Bemerkungen über das Gehirn. 4. Erklärung der Tafel IV.
Preis für Teil I u. II zusammen: 24 Mark.

Ziehen, Dr. Th., Professor an der Universität Jena, **Centralnervensystem.** I. Teil. **Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Rückenmarks. Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Gehirns.** I. Abschnitt. Mit 94 teilweise farbigen Abbildungen im Text. Preis: 14 Mark, für die Abonnenten des Handbuchs der Anatomie: 11 Mark.
Diese Abhandlung bildet zugleich die 7. Lieferung des Handbuchs der Anatomie in acht Bänden. Herausgegeben von Professor Dr. Karl von Bardeleben in Jena. Vierter Band. Erste bis dritte Abteilung.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien 1899: [17

Zoologischer Jahresbericht

für

1898.

Herausgegeben

von der

Zoologischen Station in Neapel.

Redigirt

von

Prof. **Paul Mayer**

in Neapel.

Ein Band in gross-8. — Preis 24 Mark.

Inhalt:

Protozoa (Ref. Dr. Th. List in Neapel). Seite 1—29. — Porifera (Ref. Dr. B. Nöldeke in Strassburg). Seite 1—9. — Coelenterata (Ref. Prof. Paul Mayer in Neapel und Prof. A. v. Heider in Graz). Seite 1—22. — Echinoderma (Ref. Prof. H. Ludwig in Bonn). Seite 1—14. — Vermes (Ref. Dr. Th. Pintner in Wien und Prof. H. Eisig in Neapel). Seite 1—57. — Bryozoa und Brachiopoda (Ref. Prof. P. Mayer in Neapel). Seite 1—3. — Arthropoda (Ref. Dr. W. Giesbrecht in Neapel und Prof. P. Mayer in Neapel). Seite 1—57. — Mollusca (Ref. Dr. Th. List in Neapel. Seite 1—46. — Tunicata (Ref. Prof. A. Della Valle in Neapel). Seite 1—6. — Vertebrata (Ref. Dr. M. v. Davidoff in Villefranche s. M., Prof. C. Emery in Bologna und Dr. E. Schoebel in Neapel). Seite 1—231. — Allgemeine Biologie und Entwickelungsgeschichte (Ref. Prof. P. Mayer in Neapel). Autorenregister und Berichtigungen. Seite 1—26.

Bis jetzt erschienen:

Zoolog. Jahresbericht f. 1879.	Preis 32 M.	Zoolog. Jahresbericht f. 1889.	Preis 24 M.
„ „ „ 1880.	„ 31 M.	„ „ „ 1890.	„ 24 M.
„ „ „ 1881.	„ 31 M.	„ „ „ 1891.	„ 24 M.
„ „ „ 1882.	„ 32 M.	„ „ „ 1892.	„ 24 M.
„ „ „ 1883.	„ 34 M.	„ „ „ 1893.	„ 24 M.
„ „ „ 1884.	„ 36 M.	„ „ „ 1894.	„ 24 M.
„ „ „ 1885.	„ 36 M.	„ „ „ 1895.	„ 24 M.
„ „ „ 1886.	„ 24 M.	„ „ „ 1896.	„ 24 M.
„ „ „ 1887.	„ 24 M.	„ „ „ 1897.	„ 24 M.
„ „ „ 1888.	„ 24 M.	Register zu 1886—90.	Preis 16 M.

Bei Bezug der Jahrgänge 1879—1885 incl. auf einmal beträgt der Preis derselben nur die Hälfte, also 116 M. Die Preise der Jahrgänge von 1886 ab bleiben unverändert.

Mit einer Beilage der Verlagsbuchhandlung von **Gustav Fischer** in **Jena.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. Januar **Nr. 2.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1316 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 103. (Vol. X.) October 1899. Baltimore. 4. pg. 173—198 with 20 illustrations and 2 plates. Mark 1 50
Cont.: Harrison, R. G., Growth and regeneration of the Tail of the Frog Larva. — Austin, M. F., Endocarditis due to a Minute Organism, probably the Bacillus Influenza.

1317 — The same. No. 104. (Vol. X.) November 1899. Baltimore. 4. pg. 199—216. 1
Cont.: Brooks, W. K., Scientific Laboratories.

1318 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1899. Nr. 8—10. Berlin. gr. 8. pg. 4 u. 183—224 m. 1 Tafel u. Holzschnitten.
Inhalt: Hartwig, W., Ueber eine neue Candona aus der Provinz Brandenburg u. die wahre Candona pubescens. — Martens, E. v., Ueber einige Landschnecken Mittel-Italiens u. ihre geographische Verbreitung. Ueber das Werk von P. u. F. Sarasin: Die Landmollusken von Celebes u. über die darin enthaltene Theorie der Formenketten (m. 1 Tfl.). — Dahl, F., Ueber Korallenriff-theorien. etc.
Jahrgang 1899, jetzt vollständig, 228 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. M. 4. — Jahrg. 1900, siehe Nr. 10.

1319 **Bremen.** — Abhandlungen, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Band XVI. Heft 2. Bremen 1899. gr. 8. pg. 6, 175—406 u. (Jahresbericht) 34 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Abbildung. 4
Band XVI. Heft 1. 1898. 174 pg. M. 3.

1320 **Cambridge Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. 35, No. 7. (— Waite, F. C., The Structure and Development of the Antennal Glands in Homarus americanus Milne-Edwards. —) Cambridge Mass., Dec. 1899. 8. pg. 151—210 with 6 plates. 6
Vol. 35. Nos. 1—6. with 20 plates. M. 20.

1321 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume I. Part 3. Cape Town, December 1899. roy. 8. pg. 6 and 381—459 with 1 plate and figures. 6
Cont.: Purcell, W. F., New and little known South African Solifugae in the collection of the South African Museum. New South African Scorpions in the collection of the South African Museum (preliminary communication). — Péringuey, L., Description of 12 new species of the genus Mutilla in the South African Museum. — Broom, R., On two new species of Dicynodonts (with 1 plate).
Volume I, now complete, 505 pg. with 10 plates and figures. M. 24.

Dresden. — Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe Nr. 1345.

1322 **Honolulu.** — Memoirs of the Bernice Pauahi Bishop Museum of Polynesian Ethnology and Natural History. Vol. I. No. 1. Honolulu 1899. 4. 82 pg. w. Illustr.
Cont.: Brigham, W. T., Hawaiian Feather Work.

1323 **Paris.** — Mémoires de l'Académie des Sciences de l'Institut de France. Vol. 45. Paris 1899. 4. 114 et 379 pg. avec 20 planches coloriées. Mark 20
Cont.: Eloges d'Yvon Villarceau, de Lavoisier, Poinsot et Cosson. — de Lacaze-Duthiers et Delage, Etudes sur les Ascidies des côtes de France. Faune des Cynthiadées de Roscoff et des côtes de Bretagne. — Des Cartes, De solidorum elementis. Ecrit posthume publié avec traduction et notes par de Jonquières.

1324 **St.-Pétersbourg.** — Procès-verbaux des séances de l'Académie Impériale des Sciences depuis sa fondation jusqu'à 1803. (En langues Latine et Allemande.) Tome II: 1744—70. St.-Pétersbourg 1899. gr. in-8. 886 pg. 20
Tome I: 1725—43. 1897. 882 pg. M. 20.

1325 — Archives des Sciences Biologiques, publiées par l'Institut Impérial de Médecine expérimentale de St.-Pétersbourg. Rédacteur: S. Winogradsky. Tome VII. No. 4. St.-Pétersbourg 1899. 4. pg. 291—386 av. 1 planche.
Cont.: Oméliansky, V., Sur la culture des Microbes nitrificateurs du sol. — Nencki, V., Sieber et Wijnikewitch, W., Recherches sur la Peste bovine.
Les Archives des Sciences Biologiques sont publiées en 2 éditions, Russe et Française; prix de l'abonnement (5 nos.) pour l'édition Russe M. 22, pour l'édition Française M. 25.

1326 — Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Volume XXVI. Livraison 4. Section de Zoologie et de Physiologie. St.-Pétersbourg 1898. gr. in-8. 107 et 3 pg. av. 6 planches in-4. 6
Enthält: Arbeiten aus dem Laboratorium des Zootomischen Cabinets der K. Universität St. Petersburg, unter Redaction von W. M. Schimkewitsch. No. 7. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) — Specieller Inhalt, siehe Nr. 1364.

1327 — Istvestija etc. Mittheilungen der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft. Band 35: 1899. Heft 4. St. Petersburg 1899. gr. 8. pg. 365—436 mit 2 Karten und 6 Tafeln. — Russisch.
Inhalt: Potanin, G. N., Skizze der 1892—93 ausgeführten Reise nach Szetschuan und dem östlichen Grenzgebiete von Tibet, nebst ergänzenden Bemerkungen u. botan. Notizen v. E. W. Bretschneider.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.

1328 **Santiago.** — Anales de la Universidad de Santiago (Chile). Año 57 (Tomos 102—104): 1899. Setiembre. Santiago. gr. in-8. pg. 125—166 (du tome 102) et 359—540 (du tome 104) av. 4 planches.
Cont.: Obrecht, A., Curso de Calcolo infinitesimal, continuacion. — Guevara, T., Historia de la civilisacion de Araucania, continuacion (av. 4 plchs.). etc.
Prix de souscription pour l'année complète (12 nos.) M. 30.

1329 **Upsala.** — Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Sectio physico-mathematica. Series 3. Volumen XVIII. Fasciculus 1. Sectio I. Upsala 1899. 4. 105 pg. 10
Cont.: Thalén, R., Sur la détermination absolue des longueurs d'onde de quelques raies du Spectre solaire.

1330 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. Band 108. Heft VI u. VII: Juni u. Juli 1899. Wien. gr. 8. pg. 613—1000 m. 1 Karte, 5 Tafeln u. 41 Holzschnitten. 870
Heft I—V: Januar—Mai. m. 4 Tafeln u. 28 Holzschnitten. M. 12.10.

1331 — Dieselben. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere, sowie aus jenem der theoretischen Medicin. Band 108. Heft IV—VII: April—Juli 1899. Wien. gr. 8. pg. 241—405 m. 9 Tafeln u. 2 Holzschnitten. 470
Heft I—III: Januar—März. m. 4 Tafeln u. 2 Holzschnitten. M. 4.40.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

1332 **Bibliographie** der Deutschen Zeitschriften-Litteratur, mit Einschluss von Sammelwerken und Zeitungen. Herausgegeben von F. Dietrich, unter besonderer Mitwirkung von E. Roth für den medicinisch-naturwissenschaftlichen Theil u. mit Beiträgen von A. L. Jellineck u. M. Grolig. Band IV: Alphabetisches

nach Schlagworten sachlich geordnetes Verzeichniss von Aufsätzen, die während der Monate Januar bis Juni 1899 in über 900 zumeist wissenschaftlichen Zeitschriften, Sammelwerken und Zeitungen Deutscher Zunge erschienen sind, mit Autorenregister. Leipzig 1900. 4. 325 pg. Mark 15

Band I—III (1896—98). 1897—99. 198, 240 u. 274 pg. m. 1 Tabelle. M. 33.50.

1333 **Christian, F. W.**, The Caroline Islands. (History, Fauna, Flora, habits and religious beliefs of the Inhabitants etc.) London 1899. 8. with maps and illustrations. cloth. 13

1334 **Finsch, O.**, Karolinen und Marianen. Hamburg 1899. 8. 60 pg. 1 20

1335 **Fitzgerald, E. A.**, The highest Andes. London 1899. roy. 8. with 1 large map and 40 illustrations. cloth. 31

1336 **Geschichte** der Oesterreichischen Land- und Forstwirthschaft und ihrer Industrien 1848—98. Festschrift zur Feier der 50-jährigen Wiederkehr der Thronbesteigung des Kaisers Franz Joseph I herausgegeben von dem hierzu gebildeten Comité. Band II. Wien 1900. Lex. 8. 5 u. 820 pg. m. 1 Karte, 1 Bildniss u. Abbildungen. 24

Band I u. III (soviel bisher erschienen). 1899. 1053 u. 638 pg. m. 1 Tabelle, 2 Bildnissen, 1 Tafel u. Abbildungen. M. 44.

1337 **Günther, R. T.**, Contributions to the Natural History of Lake Urmi, N. W. Persia, and its neigbourhood. With zoological and paleontological contributions by A. Günther, G. A. Boulenger, R. J. Pocock, J. W. Gregory, R. B. Newton a. o. London (Journ. Linn. Soc.) 1899. 8. 110 pg. with 1 map and 9 plates (1 coloured). 12 50

Huxley, T. H., Scientific Memoirs — see nr. 1355.

1338 **Maudslay, A. C. and A. P.**, A Glimpse at Guatemala and some notes on the ancient Monuments of Central America. London 1899. 4. with 1 map, plans, 74 photogravures, 2 chromolithographs and illustrations. cloth. 86

1339 **Meeresuntersuchungen**, Wissenschaftliche, herausgegeben von der Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der Deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Band V. Abtheilung Kiel. Heft 1. Kiel 1900. gr. 4. pg. 1—96 m. 87 Abbildungen. 8

Inhalt: Reinke, J., Ueber Caulerpa; ein Beitrag zur Biologie der Meeresorganismen.

Neue Folge. Band I u. II. 1896—97. 609 u. 688 pg. m. 3 Tabellen, 17 colorirten Karten, 40 Tafeln (11 color.) u. 152 Abbildungen. M. 126. — Band III. Abtheilung Helgoland. Heft 1. 1899. 125 pg. m. 8 Tafeln (1 color.) u. 46 Abbild. M. 20; Heft 2 unter der Presse. — Abtheil. Kiel. 1898. 156 pg. m. 3 Tafeln (1 color.) u. 12 Abbild. M. 16. — Band IV. Abtheil. Kiel. 1898. 253 pg. m. 1 Tafel u. 226 Abbild. M. 20. — Abtheil. Helgoland in Vorbereitung. — 1. Folge: Berichte der Commission zur wissenschaftl. Erforschung der Deutschen Meere. 6 Bände (21 Jahrgänge). Berlin 1873—93. m. zahlreichen Tafeln u. Karten. M. 241.

1340 **Smith, F.**, Boyhood of a Naturalist. London 1899. 8. 228 pg. cloth. 3 70

1341 **Stonjek, P. S.**, Entdeckungsgeschichte Ostasiens. Braunau 1899. 8. 44 pg.

1342 Die **Umschau.** Uebersicht über die Fortschritte u. Bewegungen auf dem Gesammtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur u. Kunst. Herausgegeben u. redigirt von J. H. Bechhold. Frankfurt a. M. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1900 (52 Nrn.). 12

1343 **Varenius.** — Schwerdfeger, J., Bernhard Varenius und die morphologischen Capitel seiner Geographia universalis (Amsterdam 1650). Ein Beitrag zur Geschichte der Geographie. Troppau 1899. 8. 21 pg.

1344 **West Indian Bulletin.** The Journal of the Imperial Agricultural Department for the West Indies. Vol. I. Nr. 1. London (1899). 8. 142 pg.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1345 **Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band VII: Arbeiten der Jahre 1898 u. 1899. Nr. 9: Heller, K. M., Dasyurus albopunctatus Schl. mas. Berlin 1899. gr. 4. 3 p. m. 3 Abbildungen. 1

1346 — Dieselben. Band VII. Nr. 10: Meyer, A. B., Nekrolog auf K. G. Henke. Berlin 1899. gr. 4. 4 pg. 1

Band VII, jetzt vollständig, 7 u. 192 pg. m. 14 Tafeln (10 colorirt) u. 3 Abbildungen. M. 50. — Band I—VI: Arbeiten der Jahre 1886—97. m. 1 Karte, 1 Portrait u. 88 z. Th. colorirten Tafeln. M. 250. — Band VIII (Festschrift für A. B. Meyer). 1899. 183 pg. m. 4 Tafeln, 1 Kartenskizze u. 79 Abbildungen. M. 30.

1347 **Annuaire** du Musée Zoologique de l'Académie Impér. des Sciences de St. Pétersbourg. Année 1899. St. Pétersbourg 1899—1900. gr. in-8. avec planches. Mark 20

1348 **Bartlett, A. D.,** Wild Beasts in the Zoo. Continuation of Wild Animals in captivity. Habits, food, management and treatment of Beasts and Birds at the Zoo. Reminiscences and anecdotes. Compiled and edited by E. Bartlett. London 1899. 8. 392 pg. with illustrations. cloth. 7.80

Wild Animals in captivity. 1898. 390 pg. with illustrations. cloth. M. 7.80.

1349 **Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 149—151. London, August, September and November 1899. roy. 4. with 18 plates (14 coloured).

Cont.: Terrestrial and Fluviatile Mollusca by E. v. Martens. pg. 401—472 with plates 20—27. — Arachnida Araneidea. Vol. II. by F. O. P. Cambridge. pg. 57—80 with plates 4 and 5. — Coleoptera. Vol. II. Part 1: Pselaphidae etc. by D. Sharp. pg. 521—560 with plate 17. — Hymenoptera. Vol. III. by A. Forel. pg. 57—156 with plates 3 and 4. — Lepidoptera Heterocera by H. Druce. Vol. II. pg. 545—568 with plates 100 and 101. — Rhynchota Heteroptera. Vol. II. by G. C. Champion. pg. 257—288 with plates 15 and 16. — Rhynchota Homoptera. Vol. II. by W. W. Fowler. pg. 241—256 with plates 15 and 16. — Diptera. Vol. II. by F. M. v. d. Wulp. pg. 393—408 with plate 11.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

1350 — The same. Archaeology by A. P. Maudslay. Part 11. London, September 1899. roy. 4. pg. 1—16 (of Vol. II) with 6 figures and atlas of 24 plates in-squ. fol. Each part 45

Parts 1—148 contain:

Mammalia by Alston. 240 pg. with 22 plates. — Aves by Salvin and Godman. Vols. I. and II. 512 and 598 pg. with 60 plates; Vol. III. pg. 1—56 with 2 plates. — Reptilia by Günther. pg. 1—195 with 59 plates. — Terrestrial and Fluviatile Mollusca by v. Martens. pg. 1—400 with 21 plates. — Coleoptera. Vol. I, part 1: Adephaga by Bates. 326 pg. with 13 plates; part 2: Adephaga etc. by Sharp. 840 pg. with 19 plates. — Vol. II, part 1: Pselaphidae etc. by Sharp, Matthews and Lewis. pg. 1—520 with 16 plates; part 2: Pectinicornia and Lamellicornia by Bates. 444 pg. with 24 plates. — Vol. III, part 1: Serricornia by Waterhouse, Horn and Champion. 706 pg. with 27 plates; part 2: Malacodermata by Gorham. 384 pg. with 13 plates. — Vol. IV, part 1 and 2: Heteromera by Champion. 606 and 504 pg. with 44 plates; part 3: Rhynchophora by Sharp. pg. 1—168 with 6 plates; part 6: Rhynchophora, contin. by Sharp and Blanford. pg. 1—224 with 6 plates. — Vol. V: Longicornia and Bruchides by Bates and Sharp. 538 pg. with 26 plates. — Vol. VI. (2 parts and supplement): Phytophaga by Jacoby, Baly and Champion. 546, 378 and 259 pg. with 56 plates. — Vol. VII: Erotylidae etc. by Gorham. 288 pg. with 13 plates. — Lepidoptera Rhopalocera by Godman and Salvin. Vol. I. 487 pg. with 47 plates; Vol. II. pg. 1—460 with 47 plates. — Lepidoptera Heterocera by Druce. Vol. I. 490 pg. with 37 plates; Vol. II. pg. 1—544 with 62 plates. — Hymenoptera. Vol. I. and II. by Cameron. 474 and 404 pg. with 34 plates; Vol. III. by Forel. pg. 1—56 with 2 plates. — Rhynchota Heteroptera. Vol. I. by Distant. 402 pg. with 39 plates; Vol. II. by Champion. pg. 1—256 with 14 plates. — Rhynchota Homoptera. Vol. I. by Distant. pg. 1—40 with 5 plates; Vol. II. by Fowler. pg. 1—240 with 14 plates. — Diptera. Vol. I. by Osten-Sacken. pg. 1—216 with 3 plates; Vol. II by v. d. Wulp. pg. 1—392 with 10 plates; Vol. III. by Williston. pg. 1—89 with 2 plates. — Neuroptera by Eaton. pg. 1—16 with 1 plate. — Orthoptera by Bormans, Pictet, Saussure and Zehntner. pg. 1—458 with 22 plates. — Arachnida Araneidea by Cambridge. Vol. I. pg. 1—304 with 32 plates; Vol. II. pg. 1—56 with 3 plates. — Arachnida Acaridea by Stoll. 76 pg. with 21 plates. — Chilopoda by Pocock. pg. 1—40 with 3 plates.

The remaining subjects, so far as at present arranged, have been undertaken as follows: Amphibia and Pisces by Günther, Neuroptera, continuation by M'Lachlan.

Archaeology by Maudslay. Parts 1—10 (Vol. I. pg. 1—64, III. pg. 1—24, IV. pg. 1—38 and appendix, 276 pg.). 1889—99. with illustrations and atlas of 217 partly coloured plates in-squ. fol. M. 450.

Botany by Hemsley. 5 volumes (4 vols. of text and 1 vol. of 111 partly coloured plates). 1880—89. M. 325.

The editors will prepare, at the conclusion of the work, an introductory volume, wherein the physical features of the country will be described and illustrated with maps.

Cleve, A., Notes on the Plankton of some Lakes in Lule Lappmark — see nr. 1498.

Cleve, P. T., On the seasonal distribution of some Atlantic Plankton-organisms — see nr. 1499.

Dana. — Gilman, D. C., Life of J. D. Dana — see nr. 1536.

1351 **Fauna Regni Hungariae.** Animalium Hungariae hucusque cognitorum enumeratio systematica. Edidit Regia Societas Scientiarum Naturalium Hungarica. — Insecta: Orthoptera et Neuroptera, auctoribus J. Pungur et A. Mocsary. Budapest 1899. 4. 47 pg. cum tabula colorata. 2.50

Extant venales: Coleoptera, auct. D. Kuthy. M. 12. — Lepidoptera, auct. L. Abafi-Aigner, J. Pavel et F. Uhryk. M. 5. — Hymenoptera, auct. A. Mocsary. M. 8. — Diptera, auct. J. Thalhammer. M. 4. — Hemiptera, auct. G. Horvath. M. 4.

1352 **Fauna und Flora** des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Monographie XXV: Giesbrecht, W., Die Asterocheriden des Golfes von Neapel u. der angrenzenden Meeresabschnitte. Berlin 1899. gr. 4. 6 u. 217 pg. m. 11 Tafeln in-fol. (2 colorirt). Mark 80

Diese Monographie bildet mit der unter der Presse befindlichen Monographie XXVI (Falkenberg, Rhodomeleen) den Jahrgang 18 der „Fauna u. Flora". Subscriptionspreis für jeden noch nicht abgeschlossenen Jahrgang (bei Verpflichtung zur Abnahme von 5 Jahrgängen) M. 50.

Früher erschienen (1880—97): Monographie I: Chun, C., Ctenophoren. 313 pg. m. 18 Tafeln. (Einzeln vergriffen.) — II: Emery, C., Fierasfer. 76 pg. m. 9 Tfln. (Einzeln vergriffen.) — III: Dohrn, A., Pantopoden. 252 pg. m. 18 Tfln. M. 60. — IV: Solms-Laubach, H. zu, Corallinenalgen. 64 pg. m. 3 Tfln. (Einzeln vergriffen.) — V: Grassi, B., Chetognati. 126 pg. m. 13 Tfln. M. 25. — VI: Mayer, P., Caprelliden. 201 pg. m. 10 Tfln. M. 30. — VII: Valiante, Cystoseirae. 30 pg. m. 15 Tfln. M. 30. — VIII: Berthold, G., Bangiaceen. 28 pg. m. 1 Tfl. M. 6. — IX: Andres, E., Attinie. Vol. I. 459 pg. m. 13 color. Tfln. M. 80. — X: Uljanin, B., Doliolum. 140 pg. m. 12 z. Th. color. Tfln. M. 40. — XI: Lang, A., Polycladen. 2 Thle. 688 pg. m. 39 z. Th. color. Tfln. M. 120. — XII: Berthold, G., Cryptonemiaceen. 27 pg. m. 8 z. Th. color. Tfln. M. 40. — XIII: Brandt, K., Koloniebildende Radiolarien. 276 pg. m. 8 Tfln. M. 40. — XIV: Fraipont, J., Polygordius. 125 pg. m. 16 Tfln. M. 40. — XV: Koch, G. v., Gorgoniden. 99 pg. m. 10 color. Tfln. M. 40. — XVI: Eisig, H., Capitelliden. 906 pg. m. 37 z. Th. color. Tfln. M. 120. — XVII: Mayer, P., Caprelliden. Nachtrag. 157 pg. m. 7 Tfln. M. 24. — XVIII: Spengel, J., Enteropneusten. 756 pg. m. 1 Karte u. 36 Tfln. (30 color.). M. 150. — XXIX: Giesbrecht, W., Pelagische Copepoden. 831 pg. m. 54 Tfln. (5 color.). M. 150. — XX: Della Valle, A., Gammarini. 948 pg. m. 61 Tfln. (7 color.). M. 150. — XXI: Müller, G. W., Ostracoden. 399 pg. m. 40 Tfln. (2 color.). M. 100. — XXII: Bürger, O., Nemertinen. 743 pg. m. 1 Karte u. 30 Tfln. (26 color.). M. 120. — XXIII: Jatta, G., Cefalopodi. 268 pg. m. 31 Tfln. (29 color.). M. 120. — XXIV: Ludwig, H., Seesterne. 491 pg. m. 12 Tfln. (10 color.). M. 100.

Die vollständige Reihe, 25 Monographien, m. 2 Karten u. 501 z. Th. color. Tfln. M. 1740.
In Vorbereitung: Falkenberg, P., Rhodomeleen u. Vosmaer, G. C. J., Non-calcareous Sponges.

1353 **Führer** durch die zoologische Schausammlung der Museums für Naturkunde in Berlin. Mit Vorwort von K. Möbius. Berlin 1899. 8. 72 pg. 0 30

1354 **Goette, A.,** Zoologie. 2. südrussische Auflage. Odessa 1899. 16. 239 pg. — Russisch. 2

Günther, R. T., Natural History of Lake Urmi (zoological contributions etc.) — see nr. 1337.

1355 **Huxley, T. H.,** Scientific Memoirs. (In 4 volumes.) Vol. II. London 1899. 8. sup. roy. 8. with portrait. 31

Vol. I. M. 26. — Sold in sets only.

1356 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XII. Heft 5 u. 6. Jena 1899. gr. 8. pg. 4 u. 521—784 m. 9 Tafeln u. 2 Abbildungen. 20

Inhalt: Looss, A., Weitere Beiträge zur Kenntniss der Trematodenfauna Aegyptens, zugleich Versuch einer natürlichen Gliederung des Genus Distomum Retzius.

Band XII, jetzt vollständig, 788 pg. m. 32 Tafeln (4 colorirt) u. 43 Abbildungen. M. 48.

1357 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 177 (Volume 27, part V). London, December 1899. 8. pg. 345—454 with 1 map and 9 plates (1 coloured). 12 50

Cont.: Günther, R. T., Contributions to the Natural History of Lake Urmi, N. W. Persia, and its neighbourhood.

1358 **Palander, H.,** Die Althochdeutschen Thiernamen. Theil I: Die Namen der Säugethiere. Berlin 1899. gr. 8. 15 u. 171 pg. 4

1359 **Report,** The 21. annual, of the South Australian Zoological and Acclimatization Society. Adelaide 1899. 8. 32 pg. 2

1360 **Semper, C.,** Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Band VIII: Landmollusken. Ergänzungen und Berichtigungen zu Band III. Von O. F. v. Möllendorff. Heft 2. Wiesbaden 1900. gr. 4. pg. 51—98 m. 6 Tafeln (2 colorirt). 22

Band VIII. Heft 1. 1898. 50 pg. m. 4 Tafeln (2 colorirt). M. 18,60. — Band I—V nebst 7 Ergänzungsheften, VI, Liefg. 1—3 u. VII, Liefg. 1—3. 1868—99. m. 297 Tafeln (121 color.). M. 1125,80.

Band I m. 1 Ergänzungsheft (m. 1 Portr. u. 40 Tfln.) enthält: Semper's Leben v. Schuberg; Holothurien v. C. Semper. — Band II m. 4 Ergänzungsheften (m. 114 Tfln.): Malacologische Untersuchungen v. Bergh. Abtheil. 1—3. — Band III m. 2 Ergänzungsheften (m. 37 Tfln.): Landmollusken v. C. Semper. — Band IV (m. 22 Tfln.): Sipunculiden v. de Man, Bülow u. Selenka; Landdeckelschnecken v. Kobelt; Seewalzen (Holothurioidea) v. Lampert. — Band V (m. 51 Tfln.): Schmetterlinge v. G. Semper. Abtheil. 1: Rhopalocera. — Band VI: Schmetterlinge v. G. Semper. Abtheil. 2: Heterocera. — Band VII: Malacolog. Untersuchungen v. Bergh. Abtheil. 4.

1361 **Verhandlungen** der Deutschen Zoologischen Gesellschaft auf der 9. Jahresversammlung zu Hamburg den 23.—25. Mai 1899. Im Auftrage der Gesellschaft herausgegeben von J. W. Spengel. Leipzig 1899. gr. 8. 308 pg. m. Holzschnitten. 9

Enthält u. a.: Pfeffer, G., Ueber die gegenseitigen Beziehungen der arktischen u. antarktischen Fauna. — Lühe, Zur Anatomie u. Systematik der Bothriocephaliden. — Plate, L., Die Bedeutung u. Tragweite des Darwin'schen Selectionsprincips. — Duncker, G., Wesen u. Ergebnisse der Variationsstatistischen Methode in der Zoologie. — Schaudinn, F., u. Römer, F., Vorläufiger Bericht über zoologische Untersuchungen im nördlichen Eismeer i. J. 1898.

1362 The **Zoological Record.** Volume 35., being records of zoological Literature relating chiefly to the year 1898. Edited (for the Zoological Society of London) by D. Sharp. London 1899. roy. 8. 891 pg. cloth. Mark 31

Cont.: List of abbreviations etc. 54 pg. — General subjects by J. A. Thomson. 52 pg. — Mammalia by R. Lydekker. 35 pg. — Aves by R. B. Sharpe. 58 pg. — Reptilia et Batrachia by G. A. Boulenger. 29 pg. — Pisces by G. A. Boulenger. 45 pg. — Tunicata by W. A. Herdman. 8 pg. — Mollusca by E. R. Sykes, E. A. Smith and G. C. Crick. 79 pg. — Brachiopoda by E. R. Sykes, E. A. Smith and G. C. Crick. 5 pg. — Bryozoa by F. Buchanan. 5 pg. — Crustacea (incl. Gigantostraca and Pantopoda) by A. W. Brown. 40 pg. — Arachnida by A. W. Brown. 39 pg. — Myriopoda and Protracheata by A. W. Brown. 16 pg. — Insecta by D. Sharp. 295 pg. — Echinoderma by F. A. Bather. 73 pg. — Vermes by F. Buchanan. 60 pg. — Coelenterata (for 1897 and 1898) by R. T. Günther. 44 pg. — Spongiae by R. v. Lendenfeld. 16 pg. — Protozoa by A. W. Brown. 24 pg. — Alphabetical index of new names of genera and subgenera. 16 pg.

1363 **Zoological Society** of London, Transactions. Vol. 15, part 4. London 1899. roy. 4. pg. 87—108 with 4 plates. 12,50

Cont.: Boulenger, G. A., On the Ichthyology of Lake Tangangika (with 3 plates). — Harmer, S. F., On a specimen of Cervus belgrandi Lart. from the Forest-bed of East Anglia. (with 1 plate).
Vol. 15, parts 1—3. 1898—99. with 17 plates (2 coloured). M. 46,30.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

1364 **Arbeiten** aus dem Laboratorium des zootomischen Cabinets der K. Universität St. Petersburg, unter Redaction von W. M. Schimkewitsch. No. 7. St. Petersburg (Trav. Sect. Zool. Soc. Natural.) 1898. gr. 8. 107 u. 3 pg. m. 6 Tafeln in-4. 6

Inhalt: Pedaschenko, D. D., Die Embryonalentwicklung u. Metamorphose von Lernaea branchialis L. (Russisch mit Deutschem Auszuge).

1365 **Arbeiten** aus den zoologischen Instituten der Universität Wien und der zoologischen Station in Triest. Begründet von C. Claus, fortgeführt von K. Grobben u. B. Hatschek. Band XII. Heft 1. Wien 1899. gr. 8. pg. 1—98 m. 8 Tafeln u. 10 Holzschnitten. 22,50

Inhalt: Pintner, T., Die Rhynchodäaldrüsen der Tetrarhynchen (m. 3 Tfln.). — Grobben, K., Einige Betrachtungen über die phylogenetische Entstehung der Drehung u. der asymmetrischen Aufrollung der Gastropoden. — Wahl, B., Ueber das Tracheensystem u. die Imaginalscheiben der Larve von Eristalis tenax L. (m. 5 Tfln.).
Band I—XII. 1878—99. m. 1 Portrait u. 324 z. Th. colorirte Tafeln. M. 420,80.

1366 **Berkoss, P., und Ingenitzky, J.,** Praktische Zootomie. Heft I: Der Frosch. 2. Auflage. St. Petersburg 1899. 8. 67 pg. mit 52 Abbildungen. — Russisch. 2,50

Heft II u. III: Flusskrebs; Barsch u. Hecht. 1. Auflage. 1899. 48 u. 47 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 55 Abbildungen. M. 4.

1367 **Bertz, F.,** Ueber die chemische Zusammensetzung der Zähne. Würzburg 1898. 8. 36 pg. m. 1 Tafel.

1368 **Biological Bulletin,** edited by the Director and Members of the Staff of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. (— Continuation of the »Zoological Bulletin«. —) Boston. roy. 8. Vol. I. (6 nrs.), Oct. 1899 — June 1900. 15

Single numbers M. 2,50.
See nr. 377: »Zoological Bulletin.

1369 **Biological Lectures** from the Marine Biological Laboratory, Wood's Holl, Massachusetts, 1898. Boston 1899. 8. 343 pg.

Papers by A. D. Mead, E. B. Wilson, F. R. Lillie, E. G. Conklin, A. L. Treadwell, J. Loeb, C. O. Whitman a. o.

1370 **Cramer, A.,** Das hintere Längsbündel, Fasciculus longitudinalis dorsalis, nach Untersuchungen am menschlichen Foetus, Neugeborenen und 1 bis 2 Monate alten Kindern. (Wiesbaden (Anat. Hefte) 1899. gr. 8. 106 pg. m. 4 Tafeln u. 47 Abbildungen.

1371 **Ergebnisse** der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Band VIII: 1898. Wiesbaden 1899. gr. 8. 11 u. 1165 pg. m. 90 Abbildungen. 30

Band I—VII: 1891—97. 1892—98. m. 14 Tafeln (3 colorirt) u. 289 Abbildungen. M. 170.

1372 **Hefte,** Anatomische. Referate u. Beiträge zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 2: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band VIII: 1898. Wiesbaden 1899. gr. 8. 11 u. 1165 pg. m. 90 Abbildungen. 30

Band I—VII: 1891—97. 1892—98. m. 14 Tafeln (3 colorirt) u. 289 Abbildungen. M. 170.
Abtheil. 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 1—40 (Band I—XII). 1891—99. m. 529 z. Th. colorirten Tafeln. M. 526,45.

1373 **Herz, N.**, Kritische Beiträge zur Lehre von der Lymphbewegung. Heidelberg 1899. 8. 44 pg.

1374 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XIII. Heft 1. Jena 1899. gr. 8. pg. 1—196 m. 12 Tafeln (7 colorirt). Mark 20

Inhalt: Wheeler, M. W., The development of the urinogenital organs of the Lamprey (with 7 plates). — Stempell, W., Zur Anatomie von Solemya togata (m. 3 Tfln.). — Petrunkewitsch, A., Die Verdauungsorgane von Periplaneta orientalis u. Blatta germanica (m. 1 Tfl.). — Nickerson, M. L., Intercellular canals in the skin of Phascolosoma (with 1 plate).

1375 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Physiologie. (Neue Folge des physiologischen Theiles der Jahresberichte von Henle u. Meissner, Hofmann u. Schwalbe, Hermann u. Schwalbe.) In Verbindung mit Fachgenossen herausgegeben von L. Hermann. Band VII: Bericht über das Jahr 1898. Bonn 1899. gr. 8. 6 u. 307 pg. 15

Band I—VI: Bericht über die Jahre 1892—97. 1893—98. M. 90.

1376 The **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by W. Turner, D. J. Cunningham, G. S. Huntington and J. G. M'Kendrick. Volume 34 (New Series. Vol. 14). Part II. London, January 1900. 8. pg. 151—286 and (Proceedings) 31—54 with 17 plates and figures. Each part 6,50

Cont.: Berry, R. J. A., and Crawford, J., The Stomach and Pylorus (with 4 plates). — Cleland, Duplicity of cervix uteri in Trichechus and Otaria (with 1 plate). — Dixon, A. F., The form of the empty Bladder and its connection with the Peritoneum (with 3 plates). — Drummond, W. B., On structure and functions of Haemolymph Glands (with 3 plates). — Symington, J., On the thymus gland in Phascolarctus cinereus (with 2 plates). — Paterson, A. M., and Lovegrove, F. T., Symmetrical perforations in the Parietal Bones, including an account of a perforated and distorted Cranium from the Liverpool Museum (with 4 plates). etc.

Subscription price for the complete volume (4 parts) M. 25.

1377 The **Journal** of comparative Neurology. A quarterly Periodical devoted to the comparative study of the Nervous System. Edited by C. L. Herrick, associated with O. S. Strong and C. J. Herrick. Volume IX. Nos. 3 and 4. Granville, Ohio, October 1899. roy. 8. pg. 153—455 with 7 plates (5 colored).

Cont.: Herrick, C. J., The cranial and first spinal nerves of Menidia; a contribution upon the nerve-components of the Bony Fishes.

Volume IX, now complete, 455 pg. with 20 plates, partly colored. M. 15.

1378 **Koelliker, A. v.**, Neue Beobachtungen zur Anatomie des Chiasma opticum. Würzburg (Festschr. Physik.-med. Ges.) 1899. 4. m. 16 Abbildungen. 1,50

1379 **Külz, L.**, Untersuchungan über das postfötale Wachsthum der menschlichen Niere. Kiel 1899. 8. 20 pg.

1380 **Lambertz**, Die Entwicklung des menschlichen Knochengerüsts während des fötalen Lebens. Hamburg 1900. 8. m. 10 Tafeln u. 20 Abbildungen. 12

1381 **Lorey, R.**, Ueber die physiologische Wirkung einiger Esther der Fettreihe. Würzburg 1899. 8. 24 pg. m. 1 Tabelle.

1382 **Michel, J. v.**, Beiträge zur Onkologie des Auges. Würzburg (Festschr. Physik.-med. Ges.) 1899. 4. m. 2 Tafeln. 2

1383 **Miscellanées biologiques** dédiées au Prof. A. Giard, à l'occasion du 25. anniversaire de la fondation de la Station zoologique de Wimereux (1874—99). Paris 1899. gr. in-4. 10 et 636 pg. av. 1 portrait, 32 planches (2 coloriées) et 37 figures. 45

Cont.: Bétencourt, A., 2. liste des Hydraires du Pas-de-Calais (av. 1 plche.). — Billet, A., Sur une nouvelle variété d'Achorion isolée d'un cas de teigne faveuse localisée au scrotum (av. 1 plche.). — Bonnier, J., Sur les Pénéides du genre Cerataspis (av. 4 plchs.). — Brucker, A., Observations biologiques sur Pediculoides ventricosus (av. 1 plche.). — Canu, E., Note sur Lichomolgus trochi n. sp. (av. 1 plche.). — Caullery, M., et Mesnil, F., Sur quelques parasites internes des Annélides (av. 1 plche.), — Cligny, A., Les pleurapophyses caudales des Sauriens (av. 1 plche.). — Dollo, L., Les ancêtres des Marsupiaux étaient-ils arboricoles? (av. 2 plchs.). — François, P., Sur la déformation artificielle du crâne chez les Néo-Hébridais (av. 5 plchs.). — Herrmann, G., et Verdun, P., Notes sur l'anatomie des corps postbranchiaux (av. 2 plchs.). — Houard, C., Etude anatomique de deux galles du Génévrier (av. 1 plche.). — Julin, C., Contribution à l'histoire phylogénétique des Tuniciers (av. 3 plchs.). — Léger, L., Sur quelques types nouveaux de Dactylophorides de la région méditerranéenne (av. 1 plche.). — Matruchot, L., Sur une structure particulière du protoplasma chez une Mucorinée (av. 1 plche.). — Michel, A., Sur les canaux neuraux et les fibres nerveuses chez les Annélides (av. 1 plche.). — Pelseneer, P., La condensation embryogénique chez un Nudibranche (av. 1 plche.). — Ray, J., Sur les maladies cryptogamiques des Végétaux (av. 1 plche.). — Willem, V., Observations sur l'excrétion chez l'Arénicole (av. 2 plchs.). etc.

1384 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band XVI. Heft 11 u. 12. Leipzig 1899. gr. 8. pg. 269—324 m. 3 Tafeln in-4. u. 9 Abbildungen. Mark 11

Inhalt: Bertacchini, P., Morfogenesi e teratogenesi negli Anfibi anuri II (c. 2 tavv.). — Guldberg, G., Neue Untersuchungen über die Rudimente von Hinterflossen u. die Milchdrüsenanlage der jungen Delphinenembryonen (m. 1 Tfl.).

Band XVI, jetzt vollständig, 324 pg. m. 20 Tafeln (6 colorirt) u. Abbildungen. M. 70,50.

1385 **Revista** trimestral micrografica (Histologia, Anatomia patologica y Bacteriologia), publicada por S. R. Cajal. Volumen IV. Fasciculo 2—4. Madrid 1899. gr. in-8. pg. 3 et 73—200 av. 43 figures.

Cont.: Cajal, S. R., La cellula piramidal del cerebro en los Reptiles. Sobre los centros opticos de las Aves, adiciones. El lobulo optico de los Peces (Teleosteos). Estudios sobre la corteza cerebral humana. — Havet, J., Structure du chiasma optique et des masses ganglionnaires cérébroidales de l'Astacus fluviatilis.

Vol. IV complet, 203 pg. av. 70 figures. M. 15.

1386 **Schauwienold, A.,** Neue Beiträge zur Kenntniss der Muskelzähigkeit, insbesondere über die Veränderung derselben beim Abhängen des Fleisches. Würzburg 1899. 8. 36 pg. 120

1387 **Schumacher, S. v.,** Das elastische Gewebe der Milz. (Bonn, Arch. mikr. Anat. 1999.) gr. 8. 21 pg. mit 2 Tafeln. 3

1388 — Ueber Phagocytose und die Abführwege der Leucocyten in den Lymphdrüsen. (Bonn, Arch. mikr. Anat. 1899.) gr. 8. 18 pg. mit 1 colorirten Tafel in-4. 250

1389 **Strasser, H.,** Das neue anatomische Institut in Bern. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1899. gr. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Abbildungen.

1390 **Szymonowicz, L.,** Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie, mit besonderer Berücksichtigung des menschlichen Körpers, einschliesslich der mikroskopischen Technik. (In ca. 5 Lieferungen.) Würzburg 1900. gr. 8. m. 52 z. Th. colorirten Tafeln u. 169 Abbildungen. — Liefg. 2: pg. 65—128 m. 11 Tafeln (5 colorirt). Jede Liefg. 3

1391 **Toldt, C.,** Anatomischer Atlas für Studirende und Aerzte. Unter Mitwirkung von A. Dalla Rosa. (In 9 Lieferungen.) Liefg. 7: Abtheilung F: Gefässlehre. b. Venen u. Lymphgefässe. Wien 1900. Lex. 8. pg. 643—718 m. 60 z. Th. mehrfarbigen Holzschnitten. 6

Bisher erschien (1895—99): Lief. 1—6 u. 8 (Abtheil. A—F, a u. G: Gegenden des menschlichen Körpers, Knochen-, Bänder-, Muskeln- u. Eingeweidelehre, Gefässlehre a). m. 1193 z. Th. mehrfarbigen Holzschnitten. M. 48.

Dasselbe. 2., verbesserte Auflage (in 6 Lieferungen.) Liefg. 1—4 (Gegenden des menschlichen Körpers, Knochen-, Bänder-, Muskel- u. Eingeweidelehre). 1899. m. 903 z. Th. mehrfarbigen Holzschnitten. M. 28.

1392 **Weber, E.,** Ueber die geschichtliche Entwicklung der anatomischen Kenntnisse von den weiblichen Geschlechtsorganen. Würzburg 1899. 8. 24 pg.

1393 **Zeitschrift** für Biologie. Herausgegeben von W. Kühne u. C. Voit. München 1900. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 39 (Neue Folge. Band 21) (4 Hefte). 20

Zoological Bulletin. Continuation — see Biological Bulletin, nr. 1368.

Correction of advertisement nr. 377.

Homo.

1394 **Bremer, O.,** Ethnographie der Germanischen Stämme. Strassburg 1899. gr. 8. 12 u. 216 pg. m. 6 Karten. 8

1395 **Brigham, W. T.,** Hawaiian Feather Work. Honolulu (Mem. Museum Ethnol.) 1899. 4. 82 pg. with illustrations.

1396 **Lefèvre-Pontalis,** Recueil de Talismans Laotiens. Paris (Ann. Mus. Guimet) 1899. 4. fig. 750

1397 **Maudslay, A. P.,** Archaeology of Mexico and Central America (being part of the Biologia Centrali-Americana, edited by F. D. Godman.) Part 11. London 1899. roy. 4. pg. 1—16 (of Volume II) with 6 illustrations and atlas of 24 plates in-squ. fol. Each part 45

Parts 1—10 (Vol. I. pg. 1—64, III. pg. 1—24, IV. pg. 1—38 and appendix 276 pg.) 1880—99. with illustrations and atlas of 217 partly coloured plates in-squ. fol. M. 450.

— Guatemala — vid. nr. 1338.

1398 **Pepper, G. H.,** Hyde Expedition. Ceremonial Deposits found in an ancient Pueblo Estufa in Northern New Mexico. New York (Monumental Records) 1899. 4. 6 pg. with 6 illustrations. 2

1399 **Topinard, P.,** Science and Faith. or Man as an animal. Translated by T. J. Mc Cormack. London 1899. 8. cloth. 680

1400 **Trittel, G.,** Ueber den Einfluss der Natur auf das Völkerleben. Oschersleben 1899. 4. 30 pg.

1401 **Weule, K.,** Der Afrikanische Pfeil. Eine anthropogeographische Studie. Leipzig 1899. 8. 65 pg. m. 2 Tafeln.

Mammalia.

1402 **Heller, K. M.,** Dasyurus albopunctatus Schl. mas. (Berlin, Abhandl. Zool. Mus. Dresd.) 1899. gr. 4. 3 pg. m. 3 Abbildungen. Mark 1

1403 **Henneberg, B.,** Die erste Entwicklung der Mammarorgane bei der Ratte. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1899. gr. 8. 68 pg. m. 2 Tafeln in-4.

1404 **Maurer, F.,** Schilddrüse, Thymus und sonstige Schlundspaltenderivate bei Echidna und ihre Beziehungen zu den gleichen Organen bei anderen Wirbelthieren. (Jena, Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1899. gr. 4. 42 pg. m. 3 colorirten Tafeln u. 4 Abbildungen.

Palander, H., Althochdeutsche Namen der Säugethiere — siehe Nr. 1358.

1405 **Rawitz, B.,** Ueber Megaptera boops Fabr., nebst Bemerkungen zur Biologie der Norwegischen Mystacoceten. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1900. gr. 8. 34 pg. m. 1 Tafel.

1406 **Seydel, O.,** Ueber Entwicklungsvorgänge an der Nasenhöhle und am Mundhöhlendache von Echidna, nebst Beiträgen zur Morphologie des peripheren Geruchsorgans und des Gaumens der Wirbelthiere. (Jena, Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1899. gr. 4. 88 pg. m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 31 Abbildungen.

1407 **Strahl, H.,** Der Uterus gravidus von Galago agisymbanus. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senkenb. Naturf. Ges.) 1900. 4. 47 pg. m. 8 Tafeln. 8

Aves.

1408 **Henke.** — Meyer, A. B., Nekrolog auf Karl Gottlieb Henke. Mit Verzeichniss seiner ornithologischen Schriften. (Berlin, Abhandl. Zool. Mus. Dresd.) 1899. gr. 4. 4 pg. 1

1409 **Hulth, J. M.,** Öfversikt af faunistiskt och biologiskt vigtigare litteratur rorande Nordens Fåglar. Stockholm 1899. gr. 4. 16 pg. 2,50

1410 **Seebohm, H.,** Monograph of the Turdidae or Family of Thrushes. Edited and compiled (after the author's death) by R. B. Sharpe. London 1899. Imp. 4. with 144 hand-coloured plates. — Part VII: pg. 313—386 (of volume I.) and 1—38 (of vol. II.) with 12 plates (nrs. 73—84). Each part 37

1411 **Stray Feathers.** A Journal of Ornithology for India and its Dependencies. Vol. XI. part 5. (conclusion.) Calcutta 1899. roy. 8. pg. 355—70. 6

1412 — — Vol. XII. Systematic and general Index to vols. I—XI. Calcutta 1899. roy. 8. 4 and 167 pg. 34

The complete set, 12 vols., 1873—99, M. 170.

Reptilia et Amphibia.

1413 **Eycleshymer, A. C.,** The Localisation of the Basis of the Amphibian Embryo. (Boston, Journ. Morphol.) 1898. roy. 8. 14 pg. with 4 plates.

1414 **Siebenrock, F.,** Ueber den Kehlkopf und die Luftröhre der Schildkröten. Wien (Sitzungsb, Akad.) 1900. gr. 8. 33 pg. m. 3 Tafeln. 1,40

1415 **Voeltzkow, A.,** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien (Crocodilus madagascariensis). Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. 4. 150 pg. m. 17 Tafeln u. 18 Abbildungen. 30

1416 **Werner, F.,** Beiträge zur Kenntniss der Reptilien- und Batrachierfauna der Balkanhalbinsel. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. Lex. 8. 25 pg. 0,60

Pisces.

1417 **Allis, E. P.,** On the Morphology of certain of the Bones of the Check and Snout of Amia calva. (Boston, Journ. Morphol.) 1898. roy. 8. 42 pg. with 1 colored plate in-4.

1418 **Boulenger, G. A.,** Second Contribution to the Ichthyology of Lake Tanganyika. On the Fishes obtained by the Congo Free State Expedition under Lieut. Lemaire in 1898. (London, Zool. Soc. Trans., Dec. 1899.) roy. 4. 10 pg. with 3 plates (1 coloured). Mark 12
Report on the collection of Fishes made by Moore in Lake Tanganyika. 1898. 30 pg. with 8 plates (2 coloured). M. 21.50.

1419 **Correspondenzblatt** für Fischzüchter. Fachzeitschrift für Teichwirthschaft, Fischerei, künstliche Fischzucht und Fischhandel. Organ des Vereins Deutscher Teichwirthe. Herausgegeben von P. Vogel. Bautzen. — Jahrgang VII: 1900 (13 Nrn.). 6

1420 **Fulton, T. W.,** Report on the Trawling Experiments of the „Garland" and on the Fishery Statistics relating thereto. (Glasgow, Rep. Fish. Board Scotl.) 1899. roy. 8. 62 pg. with 1 plate. 250

1421 **Gilbert, C. H.,** Report on Fishes obtained by the Steamer Albatross in the vicinity of Santa Catalina Island and Monterey Bay. Washington (Rep. U. S. Fish Comm.) 1899. 8. 7 pg. with 2 plates. 180

1422 **Jordan, D. S., and Mc Gregor, R. C.,** List of Fishes collected at the Revillagigedo Archipelago and neighbouring Islands. Washington (Rep. U. S. Fish Comm.) 1899. 8. 16 pg. with 4 plates. 3

1423 **Moore, J, P.,** Report on Mackerel Investigations in 1897. Washington (Rep. U. S. Fish Comm.) 1899. 8. 22 pg. 150

1424 **Ravenel, W. de C.,** Report upon the Exhibit of the United States Commission of Fish and Fisheries at the Tennessee Centennial Exposition in 1897. Washington (Rep. U. S. Fish Comm.) 1899. 8. 13 pg. with 1 plate. 1

1425 **Report** of the United States Commissioner of Fish and Fisheries (G. M. Bowers) for the fiscal year ending June 30, 1898. Washington 1899. 8. 181 pg. with 21 plates. 5

1426 **Seefischerei-Almanach.** Deutscher, für 1900. Herausgegeben vom Deutschen Seefischerei-Verein. Leipzig 1900. 8. 12 u. 382 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Karten. Leinenband. 450

1427 **Smith, H. M.,** Notes on the extent and conditions of the Alewife Fisheries of the United States in 1896. Washington (Rep. U. S. Fish Comm.) 1899. 8. 15 pg. 1

1428 **Stevenson, C. H.,** The Shad Fisheries of the Atlantic Coast of the United States. Washington (Rep. U. S. Fish Comm.) 1899. 8. 169 pg. 6

1429 **Williamson, H. C.,** On the pelagic Fish-Eggs and Larvae of Loch Fyne. (Glasgow, Rep. Fish. Board Scotl.) 1899. roy. 8. 53 pg. with 1 map and 4 plates. 350

Mollusca (et Molluscoidea).

1430 **Godwin-Austen, H. H.,** Land and Freshwater Mollusca of India, including South Arabia, Baluchistan, Afghanistan, Kashmir, Nepal, Burmah, Pegu, Tenasserim, Malay Peninsula, Ceylon and other islands of the Indian Ocean. (Supplementary to Theobald and Hanley's Conchologia Indica.) Part 9. London 1899. 8. pg. 87—146 (of Volume II.) with atlas of 18 plates in-4. 20
Parts 1—8 (Vol. I, II parts 1 and 2). 1882—98. 257 and 86 pg. with 82 partly coloured plates. M. 117.50. — Theobald and Hanley, Conchologia Indica. 1876. 4. 83 pg. with 160 coloured plates. M. 168.

1431 **Grobben, K.,** Einige Betrachtungen über die phylogenetische Entstehung der Drehung und der asymmetrischen Aufrollung bei den Gastropoden. (Wien, Arb. Zool. Inst.) 1899. gr. 8. 20 pg. m. 8 Abbildungen.

1432 **Lacaze-Duthiers, H. de, et Yves Delage,** Etudes sur les Ascidies des Côtes de France. Faune des Cynthiadées de Roscoff et des Côtes de Bretagne. (Paris, Mém. Ac. Sc. 1899.) 4. 323 pg. avec 20 planches coloriées. 20

1433 **Lefevre, G.,** Budding in Perophora. (Boston, Journ. Morphol.) 1898. roy. 8. 58 pg. with 4 plates in-4. 9

1434 **Möllendorff, O, von,** Binnen-Mollusken aus Westchina und Central-Asien. I. Nach den Sammlungen von Przewalski, Potanin, Beresowski, Grum-Grshimailo u. a. im Zoologischen Museum der Kais. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. St. Petersburg (Annuaire Mus. Zool. Ac. Imp.) 1899. gr. 8. 99 pg. m. 7 Tafeln. 6

1435 **Moore, H. F.,** Report on the Oyster-beds of Louisiana. Washington (Rep. U. S. Fish Comm.) 1899. 8. 56 pg. with 1 map. 4

1436 **Nabias, B. de,** Recherches sur le système nerveux des Gastéropodes pulmonés aquatiques. Cerveau des Limnées (Limnaea stagnalis). Bordeaux (Trav. Labor. Soc. scient.) 1899. gr. in-8. 30 pg. avec 3 planches. Mark 3

1437 **Plate, L. H.,** Die Anatomie und Phylogenie der Chitonen. Theil II. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1899. gr. 8. 202 pg. m. 10 Tafeln (1 colorirt). 20
Theil I. 1898. 243 pg. m. 12 theilweise colorirten Tafeln u. 2 Abbildungen. M. 16.

1438 **Semper, C.,** Wissenschaftliche Resultate seiner Reisen im Archipel der Philippinen: Landmollusken. Ergänzungen und Berichtigungen von O. F. v. Möllendorff. Heft II. Wiesbaden 1900. gr. 4. pg. 51—98 m. 6 Tafeln (2 colorirt). 22
Landmollusken (7 Hefte u. 2 Ergänzungshefte). 1870—94. 327 u. 90 pg. m. 38 Tafeln (11 colorirt). M. 144.80. — Ergänzungen u. Berichtigungen. Heft I. 1890. 50 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt). M. 18.60.

Insecta.

1439 **Alfken, J. D.,** Die Gruppe der Anthrena nigriceps Kirby. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 5 pg. 0 40

1440 **Cameron, P.,** Descriptions of new Genera and Species of Aculeate Hymenoptera from the Oriental Zoological Region. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1900.) 8. 25 pg. 2

1441 **Comstock, J. H., and Needham, J. G.,** The Wings of Insects. A Series of Articles on the Structure and Development of the Wings of Insects, with special reference to the Taxonomic Value of the Characters presented by the Wings. Ithaca N. Y. 1899. roy. 8. 124 pg. with 90 figures. 6

1442 **Ducke, A.,** Nachtrag zur Bienenfauna Oesterreichisch Schlesiens. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 4 pg. 0 30
Die Bienenfauna Oesterreichisch Schlesiens. 1898. 17 pg. M. 1.20.

1443 **Foerster, F.,** Contributions à la Faune odonatologique Indo-Australe. VIII. (Bruxelles, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1899. gr. in-8. 10 pg. 0 80

1444 **Giardina, A.,** Sul significato morfologico del labro superiore degli Insetti. (Firenze, Monit. Zool. 1899.) in-8. gr. 6 pg. 0 60

1445 **Karsch, F.,** Zwei neue Westafrikanische Psychiden. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 3 pg. 0 30

1446 **Mantero, G.,** Materiali per un Catalogo degli Imenotteri Liguri. Parte I. and II. Formicidi, Crisidi e Mutillidi. (Res Ligusticae XXX, XXXI.) (Genova. Ann. Mus. Civ., 1898—99.) in-8. gr. 31 pg. 3

1447 **Mocsary, A.,** Species novae generis Centris Fabr. in collectione Musaei Nationalis Hungarici. (Budapest, Termesz. Füz. 1899.) in-8. maj. 5 pg. 0 60

1448 — Species novae generum: Euglossa Labr. et Epicharis Klug. (Budapest, Termesz. Füz. 1898.) in-8. maj. 4 pg. 0 50

1449 **Moore, F.,** Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with numerous notes on their transformations, food-plants, habits etc. (In about 80 monthly parts, forming 8 volumes.) London 1899. 4. with about 600 plates. — Parts 40 and 41 (Volume IV. parts 4 and 5): pg. 65—112 with 16 plates (nrs. 309—324).
With plain plates: Each part M. 10.20, with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 15.50; subscription price for every 12 parts M. 174.

1450 **Ormerod, E. A.,** Annual Reports of observations of injurious Insects and common Farm Pests, 1878—97. General Index by R. Newstead. London 1899. 8. 70 pg. cloth. 2
Reports for 1877, 78, 81 and 86 out of print, for 1879 and 80 each M. 1.20, for 1882—85, 87—98 each M. 1.80.

1451 **Pungur, J., et Mocsary, A.,** Orthoptera et Neuroptera faunae Regni Hungariae. Budapest 1899. 4. 47 pg. cum mappa colorata. 2 50

1452 **Saussure, H. de,** Orthoptera, a Voeltzkow in Madagascar et Africa orientali collecta. Francofurti ad M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. 4. 96 pg. c. 2 tabulis. 7

1453 **Smith, H. G.,** Rhopalocera Exotica, being illustrations of new, rare or unfigured species of Butterflies. With coloured drawings and descriptions. London 1899. 4. — Part 50 (Volume III, part 10): 3 coloured plates with 9 pg. of text. 7 80
Parts 1—49 (Vol. I, II, III parts 1—9). 1889—99. 144 coloured plates with text. M. 383.50. — Published as a continuation to: Hewitson, Exotic Butterflies. 5 volumes. 1856—76. roy. 4. with 300 coloured plates. half bound in morocco. M. 560.

1454 **Speiser, P.**, Ueber die Strebliden, Fledermausparasiten aus der Gruppe der pupiparen Dipteren. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1900. gr. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln.
1455 **Wahl, B.**, Ueber das Tracheensystem und die Imaginalscheiben der Larve von Eristalis tenax L. (Wien, Arb. zool. Inst.) 1899. gr. 8. 54 pg. m. 5 Tafeln in-4. u. 2 Abbildungen.
1456 **Wahlgren, E.**, On some Apterygogenea collected in the Volga-delta and in Transcaspia by E. Lönnberg. (Stockholm, Öfv. k. Vet.-Ak. Förh. 1899.) 8. 4 pg. with 3 figures. Mark 0,50
1457 **Zeitschrift**, Berliner Entomologische. (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift.) Herausgegeben von dem Entomolog. Verein zu Berlin. Band 44 (1899). Heft III u. IV. Berlin 1899. gr. 8. pg. 4, 17—18 u. 161—330 m. 2 Tafeln u. 3 Holzschnitten. 16
Inhalt: Brenske, E., Die Sericaarten der Erde, monographisch bearbeitet III. — Forel, A., Von der Prinzessin Therese von Bayern gesammelte Insekten I: Hymenopteren: Fourmis. — Fruhstorfer, H., Einige neue Doleschallien, drei neue Papilio u. neue Rhopaloceren aus dem Malayischen Archipel (m. 1 Tfl.). — Stichel, H., Oreogenes, eine neue Neotropidengattung. — Weymer, G., Einige neue Neotropiden (m. 1 Tfl.). etc.
Band 44, jetzt vollständig, 352 pg. m. 3 Tafeln u. 9 Holzschnitten. M. 30.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

1458 **Canestrini, G.**, Acari della Nuova Guinea. Serie I. Padova (Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat.) 1898. 8. 16 pg. con 4 tavole. 3
1459 **Carpenter, G. H.**, List of the Spiders of Ireland. Dublin (Proc. R. Ir. Acad.) 1898. 8. 83 pg. with 9 figures. 3
1460 **Giesbrecht, W.**, Die Asterocheriden des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Berlin 1899. gr. 4. 6 u. 217 pg. m. 11 Tafeln in-fol. (2 colorirt). 80
1461 **Loman, J. C. C.**, Die Opilioniden der Sammlung Plate (aus Chile). (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1899. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel in-4. 2,50
1462 **Waite, F. C.**, The structure and development of the Antennal Glands in Homarus americanus Milne-Edwards. Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) Dec. 1899. 8. 60 pg. with 6 plates. 6

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

1463 **Foot, K.**, The Cocoons and Eggs of Allolobophora foetida. (Boston, Journ. Morphol.) 1898. roy. 8. 26 pg. with 1 colored plate in-4. and 4 figures.
1464 **Jacoby, S.**, Beiträge zur Kenntniss einiger Distomen. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1900. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln in-4.
1465 **Looss, A.**, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Trematoden-Fauna Aegyptens, zugleich Versuch einer natürlichen Gliederung des Genus Distomum Retzius. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1899. gr. 8. 264 pg. m. 9 Tafeln u. 2 Abbildungen. 20
1466 **Ludwig, H.**, Echinodermen des Sansibargebietes. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. 4. 27 pg. 1
1467 **Pintner, T.**, Die Rhynchodäaldrüsen der Tetrarhynchen. (Wien, Arb. Zool. Inst.) 1899. gr. 8. 24 pg. m. 3 Tafeln in-4.

Botanik.

Allgemeines.

1468 **Acta** Horti Imp. Petropolitani. Tom. 17. Fasciculus II. Petropoli 1899. 8. 250 pg. cum 3 tabulis. — Rossice conscriptum. 8
1469 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, S. H. Vines, D. H. Scott and W. G. Farlow. No. 52 (Volume XIII, part 4). London, December 1899. roy. 8. pg. 19 and 467—626 with 1 portrait and 6 plates. Each part 14,50
Cont.: Harper, R. A., Cell-division in Sporangia and Asci (with 3 plates). — Worsdell, W. C., Observations on the vascular system of the female flowers of Coniferae (with 1 plate). — Ward, H. M., Symbiosis. Some methods for use in the culture of Algae (with 1 plate). — Wager, H., The sexuality of Fungi. — Darwin, F., On Geotropism and the localization of the sensitive region (with 1 plate). The botanical work of Ch. Darwin (with 1 portr.).
The complete volume XIII, 645 pg. with 1 portrait, 29 plates (4 coloured) and 9 figures. M. 58.
1470 **Basarow, A., und Monteverde, N.**, Duftende Pflanzen und aetherische Oele. 2. Auflage. St. Petersburg 1899. 8. 327 pg. — Russisch. 9

1471 **Borodin, J. P.**, Kurzes Lehrbuch der Botanik. 6. Auflage. St. Petersburg 1899. 8. 393 pg. mit 373 Holzschnitten. — Russisch. Mark 5

1472 **Cosson.** — Bertrand, J., Notice sur la vie et les ouvrages de Ernest Cosson. (Paris, Mém. Ac. Sc. 1899.) 4. 8 pg. 1 20

1473 **Giornale**, Nuovo, Botanico Italiano e Bullettino della Società Botanica Italiana. Nuova Serie. Volume VI: Anno 1899. No. 4. Firenze. in-8. gr. pg. 333—519 e (Bullettino ni. 7 e 8) 149—256 c. 5 tavole (2 colorate).
Cont.: Baldacci, A., Rivista della collezione botanica fatta 1898 in Albania, fine. — Macchiati, L., Di un carattere certo per la diagnosi delle Batteriaceae (c. 2 tavv.). — Cavara, F., Osservazioni citologiche sulle Entomophthoreae (c. 2 tavv.). — Forti, A., Diatomee rinvenute in due campioni bentonici raccolti da Marinelli nei laghi d'Albano e di Nemi. — Jatta, A., Qualche osservazioni sulle spore dei Licheni (c. 1 tav.). ecc.
Volume VI. completo, 516 e 256 pg. c. 1 ritratto e 6 tavole (2 colorate). M. 24.

1474 **Goethe, R.**, Bericht der Königl. Lehranstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für das Jahr 1898—99. Wiesbaden 1900. gr. 8. 107 pg. m. Abbildungen. 1

1475 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXVII. Heft 4. Leipzig 1899. gr. 8. pg. 433—576 u. (Litteraturbericht) 17—32 m. 1 Tafel. 6
Inhalt: Krasan, F., Untersuchungen über die Variabilität der Potentillen aus der Verna-Gruppe, Schluss. — Heering, W., Ueber die Assimilationsorgane der Gattung Baccharis. — Kükenthal, G., Die Carexvegetation des aussertropischen Südamerika (ausgenommen Paraguay u. Südbrasilien). — Dietel, P., Uredineae Japonicae (m. 1 Tfl.).
Band XXVII. Heft 1—3. 240 (Litteraturbericht), 16 u. (Beilage Nr. 62 u. 63) 17 pg. m. 6 Tafeln u. 1 Holzschnitt. M. 19.

1476 — Dieselben. Band XXVIII, Heft 1. Leipzig 1899. gr. 8. pg. 1—144 m. 2 Tafeln u. 1 Holzschnitt. 6
Inhalt: Reiche, K., Zur Kenntniss einiger Chilenischer Umbelliferengattungen (m. 2 Tfln.). — Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika XIX, Abtheilung 1.

1477 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Litteratur aller Länder. Jahrgang XXV: 1897. Herausgegeben von E. Koehne. Abtheilung 1: Physiologie, Anatomie, Kryptogamen, Pflanzenkrankheiten, Biologie der Phanerogamen. Heft II. Leipzig 1899. gr. 8. pg. 161—320. 8 50
Abtheil. 1. Heft I. M. 7.50.

1478 — Derselbe. Jahrgang XXV: 1897. Abtheilung 2: Morphologie u. Systematik der Phanerogamen, Paläontologie, Geographie, pharmaceutische u. technische Botanik, neue Arten. Heft III. Leipzig 1899. gr. 8. pg. 321—480. 8 50
Abtheil. 2. Heft I u. II. M. 15.

1479 — Derselbe. Jahrgang XXVI: 1898. Herausgegeben von K. Schumann. Abtheilung 1: Pilze, Moose, Flechten, Algen. Heft II. Berlin 1900. gr. 8. pg. 161—320. 8 50
Abtheil. 1. Heft I. 1899. M. 8.50.

1480 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Botany. Volume V. Part 12. London 1899. 4. pg. 379—436 with 4 plates. 12 50
Cont.: Rendle, A. B., A systematic revision of the genus Najas.
Vol. V. Parts 1—11. 1895—99. with 38 plates (2 coloured). M. 107.40.

1481 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin. Herausgegeben von A. Engler. No. 20. Leipzig 1899. gr. 8. pg. 2 u. 375—419 (v. Band II). 1 20
Inhalt: Schumann, K., Ueber das Sammeln von Kakteen. — Hennings, P., Einige neue auf Freilandpflanzen des Berliner botanischen Gartens beobachtete Pilze. Ueber essbare Japanische Pilze. — Engler, A., Ueber das Wutungholz. — Register für Heft 11—20.
No. 1—19 (Band I u. II No. 1—9) u. Appendix I—V. 1895—99. m. 1 Karte. M. 24.10.

1482 **Santesson, C. G.**, Ett Herbarium fran 1719, samladt af Casten Rönnow i trakten af Göteborg. (Stockholm, Öfv. k. Vet.-Ak. Förh. 1899.) 8. 15 pg. 1

1483 **Schilling, S.**, Grundriss der Naturgeschichte. Das Pflanzenreich. Ausgabe B: Anordnung nach dem natürlichen System. 16. Auflage, von F. Huisgen. Breslau 1900. gr. 8. 330 pg. m. 16 colorirten Tafeln u. 318 Abbildungen. Gebunden. 4

1484 **Verzeichniss** der russischen Gartenbau-Litteratur. Heft I. Ziergärtnerei, v. Beklemischew, Fischer v. Waldheim u. a. St. Petersburg 1899. 8. 224 pg. — Russisch.

1485 — Dasselbe. Heft II. Obstzucht, v. Paschkewitsch, R. E. Regel u. a. St. Petersburg 1899. 8. 208 pg. — Russisch.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

1486 **Fisch, E.**, Beiträge zur Blüthenbiologie. (1. Zur Blüthenbiologie der Alpenpflanzen; 2. Zur Blüthenbiologie der Wüstenpflanzen.) Zürich 1899. 4. 6 u. 61 pg.
Dissertation. — Dieselbe Abhandlung m. 16 Tafeln. M. 16.

1487 **Keissler, K. v.**, Ueber einen androgynen Fichtenzapfen. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1899. 8. 4 pg. m. 8 Abbildungen. Mark 0.50

1488 **Mágocsy-Dietz, S.**, Kétsiku fás növények beldiaphragmaja. Budapest (Math. es termész. Ertes.) 1899. 8. 43 pg. m. 27 Abbildungen. 1.50

Miscellannées biologiques dédiées au Prof. A. Giard à l'occasion du 25. anniversaire de la fondation de la Station zoologique de Wimereux — voir no. 1383.

1489 **Schwendener, S.**, Die Schumann'schen Einwände gegen meine Theorie der Blattstellungen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1899. gr. 8. 25 pg. m. 5 Holzschnitten. 1

Phanerogamae.

1490 **Degen, A. v.**, Rheum rhaponticum L. in Europa. Wien (Oest. bot. Zeitschr.) 1899. 8. 11 pg. 0.50

1491 **Kamienski, F.**, Utricularia Treubi n. sp. Leide (Ann. Jard. bot. Buitenz.) 1898. gr. in-8. 2 pg. 0.50

1492 **Kränzlin, F.**, Orchidacearum Genera et Species. (6 volumina.) Vol. I: Cypripediaceae et Ophrydeae. Fasciculi 11 et 12. Berolini 1900. 8. maj. pg. 641—768.
Jedes Fascikel 2.80
für Abnehmer des ganzen Werkes 2.40

1493 **Macoun, J. M.**, Notes on some Ottawa Violets. (Ottawa Naturalist 1899.) 8. 7 pg. with 5 plates. 2.50

1494 **Möbius, M.**, Der Japanische Lackbaum, Rhus vernicifera D. C. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. 4. 48 pg. m. 1 Tafel u. 29 Abbildungen. 4

1495 **Rendle, A. B.**, A systematic Revision of the Genus Najas. London (Trans. Linn. Soc.) 1899. 4. 58 pg. with 4 plates. 12.50

Cryptogamae.

1496 **Bizzozero, G.**, Flora Veneta Crittogamica. Parte I: I Funghi. Supplemento micologico da D. Saccardo. Padova 1899. 8. 110 pg. 4
Flora Veneta Crittogamica. 2 volumi. Venezia 1885. in-8. gr. M. 15.

1497 **Borge, O.**, Süsswasseralgen von Franz Josefs-Land, gesammelt von der Jackson-Harmsworth'schen Expedition. (Stockholm, Öfv. k. Vet.-Ak. Förh. 1899.) 8. 16 pg. 1

1498 **Cleve, A.**, Notes on the Plankton of some Lakes in Lule Lappmark. (Stockholm, Öfv. k. Vet.-Ak. Förh. 1899.) 8. 11 pg. with 5 figures. 0.60

1499 **Cleve, P. T.**, On the seasonal distribution of some Atlantic Plankton-organisms. (Stockholm, Öfv. k. Vet.-Ak. Förh. 1899.) 8. 24 pg. 1.50

1500 **Darbishire, O. V.**, Chantransia endozoica Darbish., eine neue Florideen-Art. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1899.) gr. 8. 5 pg. mit 1 Tafel. 1.50

1501 **De-Toni, J. B.**, Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Volumen IV: Florideae. Sectio 2: Sphaerococcaceae, Rhodymeniaceae, Delesseriaceae, Bonnemaisoniaceae. Patavii 1900. 8. maj. pg. 387—776. 20
Vol. IV. Sectio 1. 1897. 386 pg. M. 24. — Vol. I (2 partes): Bibliotheca phycologica; Chlorophyceae. 1889. 139 et 1315 pg. M. 73.60. — Vol. II (3 partes): Bacillariaceae. 1891—94. 132, 1556 et 214 pg. M. 92.50. — Vol. III: Fucoideae. 1895. 654 pg. M. 32.80. — Vol. V (ultimum) continebit Myxophyceas.

1502 **De Toni, G. B., e Forti, A.**, Contributo alla conoscenza della Flora pelagica del Lago Vetter. (Firenze, Bull. Soc. bot. it. 1899.) in-8. gr. 3 pg. 0.60

Fauna und Flora des Golfes von Neapel — siehe Nr. 1352.

1503 **Förster, F.**, Die von L. Eyrich hinterlassenen Materialien zu einer Bacillarienflora des Grossherzogthums Baden. (Karlsruhe, Mitteil. Bad. Botan. Ver.) 1898. 8. 16 pg. 1

1504 **Forti, A.**, Diatomee rinvenute in due campioni bentonici raccolti nei laghi d'Albano e di Nemi. (Firenze, N. Giorn. bot. it. 1899.) in-8. gr. 16 pg. 2

1505 **Jatta, A.**, Sylloge Lichenum Italicorum. Trani 1899. in-8. maj. 523 pag. 12

1506 La **Nuova Notarisia**. Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore: G. B. De-Toni. Serie XI (Anno XV della fondazione della "Notarisia"). No. 1. Padova, Gennaio 1900. in-8. gr. pg. 1—48.
Cont.: De-Toni, G. B., Necrologia di F. Castracane. — Forti, A., 3. contributo alla conoscenza della Florula ficologica Veronese. — Borge, O., Uebersicht der neu erscheinenden Desmidiaceen-Litteratur IX. ecc.
Prezzo dell' anno completo (4 ni.) M. 15.

1507 **Neger, F. W.**, Uredineae et Ustilagineae Fuegianae a P. Dusén collectae. (Stockholm, Öfv. k. Vet.-Ak. Förh. 1899.) 8. 6 pg. 0.50

1508 **Reinke, J.**, Ueber Caulerpa. Ein Beitrag zur Biologie der Meeres-Organismen. (Kiel, Wiss. Meeresuntersuch. Comm. Untersuch. D. Meere) 1899. gr. 4. 96 pg. m. 87 Abbildungen. Mark 8

Revista trimestral micrografica (Bacteriologia etc.) — voir no. 1385.

1509 **Saccardo, D.**, Mycotheca Italica, sistens Fungos Italicos exsiccatos. Centuriae V et VI: Ni. 401—600. Patavii 1900. 4. In portofoglio. 30

Centuriae I—IV. 1898—99. In portofogli. M. 60.

— Supplemento micologico alla Flora Veneta Crittogamica di Bizzozero — vedi no. 1496.

1510 **Schiffner, V.**, Les Hépatiques de la Flore de Buitenzorg. Leyde 1900. gr. in-8. 4 et 220 pg. 6

1511 **Vestergren, T.**, Ueber Hymenella Arundinis Fr., eine Tuberculariee mit endogener Conidienbildung, nebst Verzeichniss der bisher bekannten Fälle endogener Conidienentwicklung bei den Nebenfruchtformen der Ascomyceten. (Stockholm, Öfv. k. Vet.-Ak. Förh. 1899.) 8. 9 pg. m. 3 Figuren. 0 80

Florae.

1512 **Adamović, L.**, Kritische floristische Bemerkungen zur Flora von Serbien. (Karlsruhe, Allg. bot. Zeitschr.) 1898. 8. 7 pg. 0 60

1513 **Ascherson, P., und Graebner, P.**, Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. (3 Bände in 36 Lieferungen.) Lieferung 8 u. 9: Gramina: Agrosteae (Phleïnae, Agrostinae), Aveneae. Leipzig 1899. gr. 8. pg. 145—304 (v. Band II). Jede Liefg. 4

Band I: Embryophyta zoidiogama. Embryophyta siphonogama: Gymnospermae. Angiospermae (Pandanales, Helebiae). 1898. 426 pg. M. 10.

1514 **Bubani, P.**, Flora Pyrenaea per ordines naturales gradatim digesta. Opus posthumum editum curante O. Penzig. (3 volumina.) Vol. II. Mediolani 1899. in-8. maj. 6 et 718 pg. 16

Vol. I. 1897. 559 pg. M. 16.

1515 **Flore** de Buitenzorg, publiée par le Jardin botanique de l'Etat. Partie IV: Schiffner, V., Les Hépatiques. Leyde 1900. gr. in-8. 4 et 220 pg. 6

Publié jusqu'à présent (1898): Parties I et II (Raciborski, Pteridophyten; Penzig, Myxomyceten). 267 et 83 pg. M. 8.

1516 **Icones Bogorienses.** Descriptions illustrées d'espèces nouvelles ou peu connues des Possessions Néerlandaises ou cultivées au Jardin de Buitenzorg. Publié par le Jardin botanique de Buitenzorg sous la rédaction de J. G. Boerlage. Fascicule III. Leyde 1899. gr. in-8. pg. 8 et 157—208 av. 25 planches. 20

Fascicules I et II. 1897—99. 156 pg. av. 50 planches. M. 40.
L'ouvrage parait à des époques indéterminées en fascicules contenant chacun 25 planches.

1517 **Loesener, T.**, Plantae Selerianae. Die von E. und Frau C. Seler in Mexico und Centralamerica gesammelten Pflanzen. Genf (Bull. Herb. Boiss.) 1899. 8. 39 pg. 2 50

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

1518 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilage-Band XIII. Heft 1. Stuttgart 1899. gr. 8. pg. 1—184 m. 11 Tafeln u. 10 Holzschnitten. 9

Inhalt: Ohm, H., Ueber das Weissbleierz von der Grube Perm bei Ibbenbüren u. einige andere Weissbleierzvorkommen Westfalens (m. 2 Tfln.). — Brauns, R., Beobachtungen über die Krystallisation des Schwefels aus seinem Schmelzfluss (m. 7 Tfln.). — Busz, K., Mittheilungen über den Granit des Dartmoor Forest in Devonshire, England, u. einige seiner Contactgesteine (m. 1 Tfl.). — Noetling, F., Beiträge zur Morphologie des Pelecypodenschlosses (m. 1 Tfl.).
Jahrgang 1900 — siehe Nr. 813.

Palaeontologie.

1519 **Burhenne, H.**, Beitrag zur Kenntniss der Fauna der Tentaculitenschiefer im Lahngebiet, mit besonderer Berücksichtigung der Schiefer von Leun unweit Braunfels. Marburg 1899. 8. 56 pg.
Dissertation. — Dieselbe Abhandlung m. 5 Tafeln. M. 3.

1520 **Egger, J. G.**, Foraminiferen und Ostracoden aus den Kreidemergeln der Oberbayerischen Alpen. München (Abhandl. Akad.) 1900. gr. 4. 240 pg. m. 27 Tafeln. Mk. 14

1521 **Grimmer, J.**, Fossile Säugethierreste aus der Save. Wien (Mitth. Bosn.) 1900. Lex. 8. 10 pg. m. 9 Abbildungen. 050

Günther, R. T., Natural History of Lake Urmi (paleontological contributions etc.) — see nr. 1337.

1522 **Gutwinski, R.**, Ein Beitrag zur Kenntniss der fossilen Diatomaceen Bosniens (Diatomaceenlager bei Petrovo-Selgo). Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. Lex. 8. 6 pg. 050

1523 **Hall, J., and Clarke, J. M.**, Dictyospongidae. A Memoir on the Palaeozoic Reticulate Sponges constituting the family Dictyospongidae. New York 1899. 4. 350 pg. with 45 figures and 70 plates.

1524 **Harmer, S. F.**, On a Specimen of Cervus belgrandi Lart. (C. verticornis Dawk.) from the Forest-Bed of East Anglia. (London, Zool. Soc. Trans., Dec. 1899.) roy. 4. 12 pg. with 1 plate. 5

1525 **Kornhuber, A.**, Ueber das Geweih eines fossilen Hirsches in einem Leithakalk-Quader des Domes zu Presburg. (Presburg, Verhandl. Ver. Naturk.) 1899. 8. 9 pg. m. 1 Abbildung. 1

1526 **Kossmat, F.**, Untersuchungen über die Südindische Kreideformation. 3 Theile. Wien (Beitr. z. Paläont. u. Geol. Oest.-Ung. u. d. Or.) 1895—97. gr. 4. 217 pg. m. 25 Tafeln. 26

1527 — The Cretaceous Deposits of Pondicherri. Translated by A. H. Foord. Calcutta (Rec. Geol. Surv. India) 1897. 4. 60 pg. with 5 plates. 5

1528 **Priem, F.**, Sur des Poissons fossiles éocènes d'Egypte et de Roumanie et rectification relative à Pseudolates Heberti Gervais sp. Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1899. gr. in-8. 13 pg. av. 1 planche. 2

Geologie.

1529 **Blatchley, W. S.**, Coal Deposits of Indiana. (Indiana, Department of Geology and Natural Resources, 23. Annual Report 1898.) Indianopolis 1899. 8. 1741 pg. with 986 figures, 7 coal-maps and 93 plates.

1530 **Dietrich.** — Kugler, E., Philipp Friedrich von Dietrich. Ein Beitrag zur Geschichte der Vulkanologie. München 1898. 8. 88 pg.

1531 **Fuchs, T.**, Der Giesshübler Sandstein und die Flyschgrenze bei Wien. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 5 pg. 020

1532 **Hrabák, J.**, Gedenkbuch zur Feier des 25-jährigen Bestandes der k. k. Bergakademie Pribram, 1849—99. Prag 1899. Lex. 8. 5 u. 265 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 5

1533 **Kornhuber, A.**, Ueber die Braunkohlenschürfung bei Mariathal im Jahre 1898. (Presburg, Verhandl. Ver. Naturk.) 1899. 8. 13 pg. 080

1534 **Roser, P.**, Zur Kenntniss des Pleistocäns im südlichen Schwarzwald. Basel 1899. 8. 21 pg. 160

1535 **Vukovic, A.**, Erdbeben und Magnetnadel. Beobachtungen u. Studien über den Zusammenhang zwischen den Erdbeben u. den Ablenkungen der Magnetnadel. Wien 1899. gr. 8. 42 pg. m. 3 graphischen Darstellungen. 180

Mineralogie und Krystallographie.

1536 **Dana.** — Gilman, D. C., The Life of James Dwight Dana, Scientific Explorer, Mineralogist, Geologist, Zoologist, Professor in Yale University. New York 1899. 8. 409 pg.

1537 **Day, D. T.,** The production of Fluorspar in 1898 (in the United States). Washington 1899. 4. 4 pg. Mark 0,80

1538 — The production of Fuller's Earth in 1898 (in the United States). Washington 1899. 4. 5 pg. 0,80

1539 **Foster, C. le Neve,** Ore and Stone Mining. 3. edition. London 1900. roy. 8. with frontispiece and 816 illustrations. cloth. 35

1540 **Jaroschewsky, K. F.,** Lehrbuch der Mineralogie nebst den Anfangsgründen der Chemie. Ein Leitfaden für mittlere Lehranstalten. 7. Auflage. Moskau 1900. 8. 245 pg. mit 252 Holzschnitten. — Russisch. 5

1541 **Nicolau, T.,** Beiträge zur Kenntniss Rumänischer Felsarten. (Diabasporphyrit u. Variolit von Ortakivi; Eläolithsyenitgeschiebe in Rumänien; Chlorit-Sericitschiefer u. Phyllit von Dehul Cetatzei Neamtz.) Leipzig 1899. 8. 27 pg.

Mathematik.

1542 **Baker, W. M.,** Elementary Dynamics. London 1899. 8. 252 pg. cloth. 3,70

1543 **Bruhns, C.,** Neues logarithmisch-trigonometrisches Handbuch auf 7 Decimalen. 5. Ausgabe. Leipzig 1900. gr. 8. 24 u. 610 pg. 4,20

1544 — A new Manual of Logarithms to 7 places of decimals. 5. edition. Leipzig 1900. roy. 8. 24 and 610 pg. 4,20

1545 — Nuovo Manuale logaritmico-trigonometrico con 7 decimali. 5. edizione. Lipsia 1900. in-8. gr. 24 e 610 pg. 4,20

1546 — Nouveau Manuel de Logarithmes à 7 décimales pour les nombres et les fonctions trigonométriques. 5. édition. Leipzig 1900. gr. in-8. 24 et 610 pg. 4,20

1547 **Des Cartes,** De solidorum elementis. Texte latin (original et revue), suivi d'une traduction française avec notes par de Jonquières. (Paris, Mém. Ac. Sc. 1899.) 4. 55 pg. 4

1548 **Dölp, H.,** Aufgaben zur Differential- und Integralrechnung nebst den Resultaten und den zur Lösung nöthigen theoretischen Erläuterungen. 8. Auflage, neu bearbeitet von E. Netto. Giessen 1900. gr. 8. 4 u. 216 pg. Leinenband. 4

1549 **Glagolew, A. N.,** Arithmetik nebst einer Aufgabensammlung für Handels-Klassen. Moskau 1899. 8. 226 pg. — Russisch. 3

1550 **Jung, H.,** Ueber die kleinste Kugel, die eine räumliche Figur einschliesst. Marburg 1899. 8. 26 pg.

1551 **Poinsot.** — Bertrand, J., Éloge historique de Louis Poinsot. (Paris, Mém. Ac. Sc. 1899.) 4. 23 pg. 2

1552 **Vega, G. v.,** Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. Neue Ausgabe, bearbeitet von C. Bremiker. 78. Auflage. Berlin 1900. gr. 8. 28 u. 575 pg. 4,20

1553 **Wigert, S.,** Sur les points singuliers des équations différentielles. (Stockholm, Öfv. k. Vet.-Ak. Förh. 1899.) 8. 20 pg. 1

1554 **Yvon-Villarceau.** — Bertrand, J., Éloge historique de M. Yvon-Villarceau. (Paris, Mém. Ac. Sc. 1899.) 4. 18 pg. 2

Astronomie und Geodäsie.

1555 **Artamonow, N.,** Lehrgang der niederen Geodaesie. 2. vermehrte Auflage. St. Petersburg 1899. 8. 435 pg. — Russisch. 9

1556 **Ball, R. S.,** Star-Land. Talks with young people about Wonders of the Heavens. Revised edition. London 1899. 8. 396 pg. with illustrations. cloth. 7,80

1557 **Kalender,** Astronomischer, für 1900. Berechnet für den Meridian u. die Polhöhe von Wien. Herausgegeben von der K. K. Sternwarte. Jahrgang 62 (Neue Folge. Jahrg. 19). Wien 1900. gr. 8. 171 pg. cart. 2,40

1558 **Klein, H. J.,** Kosmologische Briefe über Weltall. Russische Uebersetzung von K. P. Pjatnitzky. 2. Auflage. St. Petersburg 1900. 8. 231 pg. mit 11 Tafeln u. 19 Portraits. Mark 5

1559 **Meyer, W.,** Das Weltgebäude. Eine gemeinverständliche Himmelskunde. Russische Uebersetzung mit Zusätzen und einem bibliographischen Register über russische Literatur von S. P. v. Glasenapp. St. Petersburg 1899. 8. mit Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 8—10: pg. 321—448.
Preis des vollständigen Werkes (15 Liefgn.) M. 22.

1560 **Omar Khayyám** (Astronomer-Poet of Persia), Rubáiyát. Rendered into English verse by E. Fitzgerald. 4 editions, with original prefaces and notes. London 1899. 8. 290 pg. cloth. 9

1561 **Präcisions-Nivellement,** Schweizerisches. — Die Fixpunkte des Schweizerischen Präcisions-Nivellements. Les repères du nivellement de précision de la Suisse. Herausgegeben durch das Eidgenössische Topographische Bureau. Lieferung X. Bern 1900. fol. 7 u. 47 pg. m. 1 Karte u. Holzschnitten. 4

1562 **Schultz-Steinheil, C. A.,** Introduction of the argument Xm in the problem of perturbations. (Stockholm, Öfv. k. Vet.-Ak. Förh. 1899.) 8. 22 pg. 1 20

1563 **Veröffentlichungen** des Kön. Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin. No. 11: Bauschinger, J., Genäherte Oppositionsephemeriden von 67 kleinen Planeten für 1900 Januar bis August. Berlin 1899. 4. 23 pg. 1 20
Nr. 1—10. 1892—99. 371 pg. M. 16.80.

1564 **Wolfer, A.,** Beobachtungen der Sonnenoberfläche in den Jahren 1890—92. Zürich (Publik. Sternw. Eidgen. Polytechn.) 1900. gr. 4. 12 u. 65 pg. m. 16 Tafeln u. 1 Holzschnitt. 12
Beobachtungen der Sonnenoberfläche in d. J. 1887—89. 1897. 66 pg. m. 15 Tafeln (13 colorirt). M. 12.

1565 **Zinger, N.,** Lehrgang der Astronomie. Theoretischer Theil. St. Petersburg 1899. 8. 373 pg. — Russisch.

Physik.

1566 **Biltz, H.,** Practical Methods for determining Molecular Weights. Translated by H. C. Jones and S. H. King. Easton, Pa., 1899. 8. 9 and 235 pg. cloth. 7 50

1567 **Charlier, C. V. L.,** Ueber akromatische Linsensysteme. Zweite Mittheilung. (Stockholm, Öfv. k. Vet.-Ak. Förh. 1899.) 8. 12 pg. 0 80
Mittheilung 1. 1898. 16 pg. M. 1.20.

1568 **Dallmeyer, T. R.,** Telephotography. Elementary treatise on construction and application of telephotographic Lens. London 1899. roy. 8. 164 pg. with 26 plates and 66 diagrams. cloth. 15 40

1569 **Faraday.** — Thompson, S. P., Michael Faraday's Leben und Wirken. Autorisirte Uebersetzung von A. Schütte u. H. Danneel. Halle 1900. 8. m. 1 Portrait u. 22 Abbildungen. 8

1570 **Gay, A., and Yeaman, C. H.,** Introduction to study of Central Station Electricity Supply. London 1899. 8. 482 pg. with 200 illustrations. cloth. 10 80

1571 **Gurshejew, S.,** Praktische Mechanik für mittlere Technische Schulen mit einer Sammlung von Aufgaben nebst ihren Lösungen. 3. Auflage. St. Petersburg 1900. 8. 456 pg. mit 356 Holzschnitten. — Russisch. 6 50

1572 **Hellmann, G.,** Regenkarte der Provinz Ostpreussen. Berlin 1900. 1 colorirte Karte in-4. m. Text in-gr. 8. 1
Regenkarte der Provinz Schlesien. 1899. m. Text. M. 1. — Regenkarten der übrigen Preussischen Provinzen in Vorbereitung.

1573 **Krämer, J.,** Construction und Berechnung für 20 verschiedene Typen der Dynamo-Gleichstrom-Maschinen. 2. Auflage. Leipzig 1899. Lex. 8. 8 u. 101 pg. m. 25 Tafeln (9 in Farbendruck) u. 49 Holzschnitten. 15

1574 **Strutt, R. J.,** On the least Potential Difference required to produce Discharge through various Gases. London (Philos. Trans.) 1899. 4. 18 pg. with 1 figure. 1 20

1575 **Thalén, R.,** Sur la détermination absolue des longueurs d'onde de quelques raies du Spectre solaire. Upsal (N. Acta Soc. Scient.) 1899. 4. 105 pg. 10

1576 **Urlaub, J. J.,** Abriss der Geschichte der Optik und der optischen Fabrikation in Russland. St. Petersburg 1899. 8. 50 pg. — Russisch. 2

Vukovic, A., Erdbeben und Magnetnadel — siehe Nr. 1535.

1577 **Wiedemann, E., und Ebert, H.,** Handbuch für die physikalischen Messungen. Russische Uebersetzung von G. M. Ramneck. Theil I. Heft 1. St. Petersburg 1899. 8. 128 pg. mit 69 Figuren. Mark 4

Chemie.

1578 **Acetylen** in Wissenschaft und Industrie. Zeitschrift des Deutschen Acetylenvereins. Unter Mitwirkung von Dieffenbach herausgegeben von M. Altschul u. K. Scheel. Halle. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang III: Februar 1900 — Januar 1901 (24 Nrn.). 12

1579 **Archbutt, L., and Deeley, R. M.,** Lubrication and Lubricants. A Treatise on the Theory and Practice of Lubrication, and on the Nature, Properties and Testing of Lubricants. London 1900. roy. 8. with illustrations. cloth. 21 60

1580 **Beilstein, F. F.,** Einleitung in die qualitative und quantitative chemische Analyse. 8. Auflage von L. Jawein. Theil I. St. Petersburg 1899. 8. 94 pg. mit Holzschnitten. — Russisch. 3 50

1581 **Benedix, C.,** Bidrag till kännedomen om Gadolinium. (Stockholm, Öfv. k. Vet. Ak. Förh. 1899.) 8. 18 pg. 0 80

1582 **Bersch, W.,** Die moderne Chemie. Eine Schilderung der chemischen Grossindustrie. Wien 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 17—30: pg. 8 u. 631—952. Jede Liefg. 0 50

Das jetzt vollständige Werk, 960 pg. m. 34 Tafeln u. 696 Abbildungen. M. 15, in Leinenband M. 17.50.

1583 **Brühl, E.,** Kritische Studien über die Anwendung des Wasserstoffsuperoxydes in der quantitativen Analyse. Wiesbaden 1900. 8. 34 pg. 0 80

1584 **Dobbin, L.,** Arithmetical Exercises in Chemistry. A series of elementary lessons on chemical Calculation. With a preface by C. Brown. 3. edition. London 1899. 8. 60 pg. cloth. 1 30

1585 **Geitel, M.,** Das Wassergas und seine Verwendung in der Technik. 3. umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Berlin 1900. gr. 8. m. 74 Abbildungen. 7

1586 **Jahrbuch** der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin. Herausgegeben von W. Windisch. Band II: 1899. Berlin 1900. 8. 5 u. 275 pg. cart. 6

1587 **Kablukow, I.,** Anfangsgründe der anorganischen Chemie. Moskau 1900. 8. 312 pg. mit 109 Figuren und 2 Spectrentafeln. — Russisch. 5

1588 **Landolt, H.,** Optical Activity and chemical Composition. Translated by J. Mc Crac. London 1899. 8. 170 pg. cloth. 4 70

1589 **Lavoisier.** — Berthelot, J., Notice historique sur Lavoisier. (Paris, Mém. Ac. Sc. 1899.) 4. 54 pg. 4

1590 **Meyer, E.,** Geschichte der Chemie. Russische Uebersetzung von M. A. Rosenthal mit einem Vorwort von Prof. D. N. Mendelejew. St. Petersburg 1900. 8. 528 pg. 12

1591 **Meyer, H.,** Determination of Radicals in Carbon Compounds. Authorized translation by J. B. Tingle. New York 1899. 8. 9 and 235 pg. cloth.

1592 **Nannes, G.,** Ueber Differenzierung in Legierungen. (Stockholm, Öfv. k. Vet.-Ak. Förh. 1899.) 8. 10 pg. 0 60

1593 **Perkin, W. H., and Kipping, F. S.,** Organic Chemistry. Appendix. London 1899. 8. 74 pg. cloth. 1 30

Organic Chemistry. 2 parts. 1899. 302 and 262 pg. cloth. M. 7.40.

1594 **Recepte,** Chemische. 1000 neue Recepte zur Herstellung von Farben u. anderen chemischen Producten, mit Erklärungen u. vollständiger Anleitung zur Fabrikation. Von The Atlas Chemical Company, Sunderland. Leipzig 1900. 8. 18 u. 315 pg. Leinenband. 20

1595 **Schultz, G.,** Die Chemie des Steinkohlentheers, mit besonderer Berücksichtigung der künstlichen organischen Farbstoffe. 3., vollständig umgearbeitete Auflage. (2 Bände.) Band I: Die Rohmaterialien. Braunschweig 1900. gr. 8. 7 u. 308 pg. m. Holzschnitten. 10

1596 **Science Chemistry Papers,** being the Questions set at the intermediate Science and preliminary scientific Examinations of London University from 1869 to 1899. London 1899. 8. 72 pg. 2 70

1597 **Snyder, H.**, The Chemistry of Soils and Fertilizers. Easton, Pa., 1899. 8. 9 and 277 pg. cloth. Mark 7 50

1598 **Staedler-Kolbe**, Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. Russische Uebersetzung von D. Nagorsky, herausgegeben von A. A. Jakowkin. St. Petersburg 1899. 8. 78 pg.

1599 **Waldheim, M. v.**, Pharmaceutisches Lexikon. Ein Hilfs- u. Nachschlagebuch für Apotheker, Aerzte, Chemiker u. Naturkenner. Wien 1900. gr. 8. — Lieferung 15—20: pg. 8 u. 673—984. Jede Liefg. 0 50
Das jetzt vollständige Werk, 992 pg. M. 10.

1600 **Wolff, L.**, Essentials of Medical Chemistry, organic and inorganic. 5. edition, thoroughly revised by S. E. Jeliffe. Philadelphia 1899. 8. 222 pg. cloth. 5

1601 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XXX. Heft 4. Leipzig 1899. gr. 8. pg. 8 u. 577—760 m. 1 Portrait (v. Horstmann), 1 Tafel u. 26 Holzschnitten. 4 80
Inhalt: Cohen, E., u. Eijk, C. v., Physikalisch-chemische Studien am Zinn. — Luther, R., Studien über umkehrbare photochemische Processe. — Natanson, L., Ueber die thermokinetischen Eigenschaften der Lösungen. — Umow, N., Ueber eine Methode objectiver Darstellung der Eigenschaften des polarisirten Lichtes (m. 1 Tfl.). etc.
Band XXX, jetzt vollständig, 768 pg. m. 1 Portrait, 2 Tafeln u. 102 Holzschnitten. M. 18.80. — Band XXXI (Jubelband für J. H. Van't Hoff) — siehe Nr. 1300.

1602 **Zeitschrift**, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1900. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXIX (6 Hefte). 12

1603 **Zipser, J.**, Die textilen Rohmaterialien und ihre Verarbeitung zu Gespinnsten. (Materiallehre u. Technologie der Spinnerei.) Theil II: Verarbeitung der textilen Rohstoffe zu Gespinnsten. 2. Hälfte: Verarbeitung der thierischen Rohstoffe. Wien 1900. gr. 8. 16 u. 206 pg. m. 124 Abbildungen. 5
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1895—1900. 87 u. 383 pg. m. 291 Abbildungen. M. 9.70.

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **W. Branco**, Director der geognostisch-palaeontologischen Abtheilung des Museums für Naturkunde zu Berlin, zum Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe der kgl. Preuss. Akademie der Wissenschaften. — Zu ord. Professoren an der Universität Basel: Dr. **A. Riggenbach** (für Astronomie und Meteorologie), Dr. **G. W. A. Kahlbaum** (für Chemie). — Dr. **F. R. Kjellman**, Upsala zum o. Professor der Botanik.

In den Ruhestand sind getreten: Der ord. Professor der Bodenkunde und Meteorologie in München Dr. **E. Ebermayer**. — Dr. **Th. M. Fries**, bisher ord. Professor der Botanik an der Universität Upsala.

Gewählt: Prof. **E. B. Wilson**, Columbia University, New York, zum Präsidenten der Amerikanischen Gesellschaft der Naturforscher. — Dr. **William Mc Murtrie**, New York, zum Vorsitzenden der Amerikanischen Chemischen Gesellschaft.

Verstorben: Am 24. December 1899 in Baltimore der amerikan. Ornithologe Dr. **Elliot Coues**. — Am 1. Januar in Budley-Salterton der Ornithologe u. Conchylioloe **Edgar L. Layard**, Verfasser der „Birds of S. Africa" und Begründer des South African Museum in Capstadt. — Prof. Dr. **Wilhelm Hauchecorne**, Kgl. Geh. Oberbergrath und Director der Kgl. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin, am 15. Januar. — In St. Petersburg General **Alex. v. Tillo**, Vorsitzender der Commission für Erdmagnetismus.

Der internationale Mathematiker-Congress findet vom 6.—12. August 1900 in Paris statt.

Referate.

Prof. **L. Maquenne, Les Sucres et leurs principaux dérivés.** Paris, G. Carré et C. Naud, 1900. VI et 1032 pages, grand in-Octavo carré. Cartonné à l'anglaise. Prix 16 francs.

Das umfangreiche Werk bietet in systematischer Form Alles was bis jetzt über den Zucker und seine Derivate auf chemischem Gebiete gearbeitet worden ist. Es geht

überall auf die Quellen zurück und darf daher auf Vollständigkeit und Zuverlässigkeit berechtigten Anspruch erheben. Ein ausführliches Register erleichtert die Uebersichtlichkeit und gestattet einen interessanten Einblick in die Reichhaltigkeit des Stoffes, der hier in sachgemässer Weise bearbeitet worden ist. Der wissenschaftliche Chemiker sowohl wie der Zuckertechniker werden das Werk Maquenne's mit Vortheil benutzen.

L. Cuniasse et R. Zwilling, **Modes opératoires des Essais du Commerce et de l'Industrie.** Leçons pratiques d'analyse chimique faites aux laboratoires Bourbouze. Avec préface de Ch. Girard. Paris, G. Carré et C. Naud, 1900. VIII et 302 pages, in-Octavo, avec 48 illustrations. Cartonné. Prix 6 francs.

Ein Handbuch der chemisch-technischen Analyse, welches den mit den elementaren Manipulationen vertrauten Studirenden der Handelswissenschaft und der Technik ein zuverlässiger Führer sein soll. Es ist aus der Praxis des Unterrichts hervorgegangen und zeigt daher überall eine präcise und klare Fassung. Die französische Litteratur entbehrte bisher eines solchen Handbuches, welches daher gewiss freundliche Aufnahme finden wird.

Prof. J. Effront, **Les Enzymes et leurs applications.** Paris, G. Carré et C. Naud, 1899. 370 pages, Grand in-Octavo. Cartonné. Prix 9 francs.

Das vorliegende Werk ist aus den Vorlesungen, welche Professor Effront an dem neuen Institut für Gährungschemie an der Universität Brüssel hielt, entstanden, es ist sowohl für das rein wissenschaftliche Studium der Gährungsorganismen, als auch für die praktischen Zwecke der Industrie bestimmt. Der historischen Darstellung der Entwicklung unserer Kenntnisse von der Natur der Gährungsorganismen folgt ein eingehendes Studium über Entstehung und Wirkung der einzelnen Hefen und verwandten Organismen; es werden dabei Experimente und Präparationsmethoden vorgeführt, welche bisher nicht veröffentlicht wurden. Die übersichtliche Anordnung des gewaltigen Materials empfiehlt das Werk sowohl für wissenschaftliches Studium, als auch für die Bedürfnisse der Technik.

Prof. H. Bordier, **Précis de Physique biologique.** Paris, O. Doin, 1899. IV et 637 pages, in-Octavo, avec 1 planche chromo-lithographique et 278 figures, dont 20 tirées en couleurs. Toile. Prix 8 francs.

Die vorliegende Uebersicht der biologischen Physik entspricht den Anforderungen, welche heute von den französischen Fakultäten an die Studirenden der Medizin gestellt werden. Sie bietet in klarer und knapper Form ein Studium der physikalischen Phänomene, welche sich in lebenden Wesen manifestiren, und der Störungen, welche durch äussere physikalische Kräfte in den Lebenserscheinungen der Gewebe verursacht werden. Es wird dabei in guten Abbildungen die reiche Zahl der modernen Apparate vorgeführt, welche zur Aufhellung dieser Phänomene angewandt werden. Das Werk gewinnt dadurch hervorragend an praktischem Werth.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. — Februar — **Nr. 3.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1604 **Bologna.** — Annuario della R. Università di Bologna per l'anno 1898—99. Padova 1899. 8. 555 pg.

1605 **Boston.** — Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Volume XXXIV: From May 1898 to May 1899. Boston 1899. 8. 5 and 690 pg. with 18 plates and figures. cloth. Mark 25

Cont.: Peirce, B. O., and Wilson, R. W., On the thermal conductivities of certain poor Conductors. — Gulliver, F. P., Shoreline Topography. — Folsom, J. W., Japanese Collembola (with 3 plates). — Hall, E. H., and Ayres, C. H., On the thermal conductivity of Cast Iron (with 2 plates). — Daly, R. A., On the optical characters of the vertical zones of Amphiboles and Pyroxenes (with 3 plates). Comparative study of Etch-figures: Amphiboles and Pyroxenes (with 4 plates). — Scudder, S. H., The Orthopteran genus Schistocera. — Fernald, M. L., Eleocharis ovata and its American allies (with 1 plate). etc.

1606 **Buenos Aires.** — Communicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. Tomo I, No. 5. Buenos Aires, 30. Dic. 1899. 8. pg. 139—186. 1 50

Cont.: Berg, Mantispidos de la Republica Argentina. El genero Rhyephenes Schönh. en la Republ. Argentina. Notas hemipterologicas. Comunicaciones ictiologicas. III. Sobre algunos Anisomorfidos chileno-argentinos. — Ameghino, Los Arrhinolemuroidea, un nuevo orden de mamiferos extinguidos. — Mercerat, Sur le Neomylodon Listai Amegh. Sur les Stereornithes. Les arguments de M. Hauthal.

Tomo I. Nos. 1—4. 1898—99. av. 4 planches. M. 6.

1607 **Ferrara.** — Annuario della libera Università di Ferrara per l'anno 1898—99. Ferrara 1899. 8. 90 pg.

1608 **Guéret.** — Mémoires de la Société des Sciences naturelles et archéologiques de la Creuse. Série 2. Tome VII (Tome XII de la collection). Guéret 1899. 8. 359 pg.

1609 **Hamburg.** — Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg 1896—98. Im Auftrage des Vorstandes veröffentlicht von A. Junge. Band X. Hamburg 1900. gr. 8. 38 u. 124 pg. 4

1610 **Jena.** — Denkschriften der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band VI. Lieferung 3. Jena 1899. gr. 4. pg. 403—552 m. 35 Abbildungen u. Atlas v. 5 Tafeln (4 colorirt). 18

Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem Malayischen Archipel. Liefg. 16 (Band III. Liefg. 3).

Bisher erschien: Band I—III, IV Liefg. 1 u. 2, V, VI Liefg. 1, VII Liefg. 1 u. 2, VIII Liefg. 1—4. 1880—99. m. 194 z. Th. colorirten Tafeln. M. 534. — Band IV—IX werden die Semon'schen Forschungen umfassen.

1611 **Leipzig.** — Abhandlungen der Kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Classe. Band XXV. No. 4: Ostwald, W., Periodische Erscheinungen bei der Auflösung des Chroms in Säuren. Leipzig 1899. Lex. 8. pg. 219—246 m. 6 Tafeln. Mark 3
Band XXV. No. 1—3. m. 15 Tafeln u. 30 Holzschnitten. M. 14.50.

1612 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 422 (Volume 65, part X). London, January 1900. 8. pg. 431—503 with figures. 2 60
Cont.: Gotch, F., and Burch, G. J., On the electromotive force of the organ shock and the electrical resistance of the organ in Malapterurus electricus. — Lockyer, N., Note on the spectrum of Silicium. Preliminary table of wave-length of enhanced Lines. — Keeble, F. W., and Gamble, F. W., The colour-physiology of Hippolyte varians. — Petavel, J. E., Experimental research on some standards of Light. etc.

1613 — The same. No. 423 (Volume 65, part XI). London, January 1900. 8. pg. 7 and 505—510. 0 60
Cont.: Title, contents and index.
Volume 65, now complete, 517 pg. with 9 plates and figures. M. 21.

1614 **Modena.** — Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena. Serie 3. Volume I. Modena 1899. 4. 249 e 420 pg. c. 16 tavole. 16
Cont.: Chistoni, C., Sulla pioggia raccolta nell' udometro del R. Osservatorio meteorologico di Modena nel 1896. — Chistoni, C., e Vecchi, G. B. de, Contributo allo studio dei magneti permanenti. — Pantanelli, D., Sul Diodon Siciliae Agassiz-Guiscardi. — Re, A. del, Sopra una congredenza omaloide del 3. grado. — Riccardi, P., Alcune lettere di Lagrange, Laplace e Lacroix dirette al matematico P. Paoli e sette lettere di Paoli e Ruffini. ecc.

1615 **Montevideo.** — Anales del Museo Nacional de Montevideo, publicados bajo la direccion de J. Arechavaleta. Fasciculo 11 (Tome II. Fasc. 5). Montevideo 1899. 4. pg. 201—288. 4
Cont.: André, E., Sobre nomenclatura botanica horticola. — Blanchard, R., Reglas de la nomenclatura de los Seres organizados adoptadas en los Congresos internacionales de Zoologia (Paris, Moscou). — Kuntze, O., Leyes de la nomenclatura botanica adoptadas en los Congresos intern. de Zoologia (Paris, Moscou). Generos de Plantas anteriores al ano 1891, reformados legalmente segun las reglas que sirvieron a Engler para las familias. Enumeracion de las Plantas recogidas en la Republica Argentina. — Arechavaleta, J., Contribucion al conocimiento de la Flora Uruguaya I.

1616 **Padova.** — Annuario della R. Università degli studi di Padova per l'anno 1898—99. Padova 1899. 8. 327 pg.

1617 **Palermo.** — Annuario della R. Università degli studi di Palermo per l'anno 1898—99. Palermo 1899. 8. 250 pg.

1618 **Paris.** — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, publiées par les professeurs administrateurs de cet établissement. Série 4. Tome I. Fascicule 2. Paris 1899. gr. in-4. pg. 137—343 av. 9 planches (4 coloriées).
Cont.: Hue, A. M., Lichenes extra-europaei a pluribus collectoribus ad Museum Parisiense missi, continuatio. — Oustalet, E., Les Oiseaux du Cambodge, du Laos, de l'Annam et du Tonquin I (av. 4 plchs.). — Mocquard, F., Contributions à la Faune herpétologique de la Basse-Californie (av. 3 plchs.).
Tome I complet, 343 pg. av. 13 planches (4 coloriées). M. 34.

1619 **Pisa.** — Annuario della R. Accademia di Pisa per l'anno accademico 1898—99. Pisa 1899. 8. 413 pg.

1620 — Atti della Società Toscana di Scienze naturali. Memorie. Volume XVI. Pisa 1898. 8. 359 pg. c. 12 tavole. 20
Cont.: D'Achiardi, G., Auricalcite di Campiglia marittima e Valdaspra. Due esempi di metamorfismo di contatto (Urali-Elba). — Manasse, E., Rocce ofiolitiche e connesse dei monti Livornesi. — D'Ancona, G., Della chimica composizione degli scisti galestrini. — Valenti, G., Primitivi rapporti delle estremitè cefaliche della corda dorsale e dell' intestino. — Ristori, G., Resti d'Orso nel quaternario di Ponte alla Nave, dintorni d'Arezzo. — Salvi, G., L'istogenesi e la struttura delle meningi. — Gasperini, G., Sulla cosi detta Aenotria Kühniana o polyspora in rapporto alla sorveglianza igienica delle acque potabili. ecc.

1621 **Prag.** — Abhandlungen des Deutschen Naturwissenschaftlich-medicinischen Vereins für Böhmen „Lotos". Band II. Heft 1: Uhlig, V., Ueber eine unterliasische Fauna aus der Bukowina. Prag 1900. 4. pg. 1—32 m. 1 Tafel. 3
Band I. 1899. 126 pg. m. 11 Tafeln. M. 14.

1622 **Roma.** — Atti della R. Accademia dei Lincei. Anno 296: 1899. Rendiconto dell' adunanza solenne de 4. Giugno 1899. Roma. 8. 58 pg.

1623 — Memorie della Pontificia Accademia dei Nuovi Lincei. Volume XV. Roma 1899. 4. 440 pg. c. 6 tavole e 1 facsimile.
Cont.: Giorgi, C. de, Ricerche sui Terremoti avvenuti in terra d'Otranto dall' 11. al 19. secolo. — Silvestri, A., Foraminiferi pliocenici della provincia di Siena II. — Galilei, G., Trattato del flusso e riflusso del Mare, secondo l'autografo Vaticano edito da G. Cozza-Luzi. ecc.

1624 **Roma.** — Annuario della R. Università degli studi di Roma per l'anno 1898—99. Roma 1899. 8. 432 pg.

1625 **Rovereto.** — Per il 150. anniversario, 1900, della fondazione della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Rovereto 1899. 8. 39 pg.

1626 **Siena.** — Atti della R. Accademia dei Fisiocritici in Siena. Serie 4. Volume X. Dispensa 5 e Vol. XI. Dispense 1—4. Siena 1899. 8. pg. 6, 555—883 e 1—159 c. 5 tavole.

Cont.: Morpurgo, B., Sullo sviluppo postembrionale dei muscoli volontari dei Ratti albini. — Giacomini, B., Brevi osservazioni intorno alla minuta struttura del corpo interrenale e dei corpi suprarenali dei Selaci. — Donati, A., e Solteri, S., La vitalità del Periostio indipendente della vita dell' organismo. ecc.

1627 **Sydney.** — Records of the Australian Museum. Edited by R. Etheridge. Vol. III. No. 6. Sydney, 11. Dec. 1899. 8. pg. 135—167 with 6 plates. Mark 8

Cont.: Etheridge, R., On a Fern with secondary wood forming a new genus from the Coal Measures of the Talbragar District, N. S. Wales. — Rainbow, W. J., Descriptions of two Beetles from Mt. Kosciusko. Larva and Pupa of Batocera wallacei Thoms. — Hedley, C., Descriptions of two new Land Shells. — Whitelegge, T., Note on Scyllarus Sculptus Latr. — Waite, E. R., Regalecus glesne, an addition to the Fauna of N. S. Wales.

Vol. III. Nos. 1—5. 1897—99. with 23 plates. M. 15. — Vols. I and II. 1880—99. 202 and 112 pg. with 55 plates. M. 55.

1628 **Urbana, Ill.** — Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History, Urbana Ill. Vol. V, article 7—9. Urbana 1899. 8. pg. 389—440 with 1 plate.

Article 7: Cockerell, T. D. A., First Supplement to the Check-List of the Coccidae. 10 pg. M. 1,20. — Article 8: Kelly, H. M., Statistical study of the Parasites of the Unionidae. 20 pg. M. 1,80. — Article 9: Kofoid, C. A., Plankton Studies III. On Platydorina, a new genus of the family Volvocidae, from the Plankton of the Illinois River. 22 pg. with 1 plate. M. 2.

Vol. V, articles 1—6. 1897—98. 382 pg. with 37 plates. M. 21.

1629 **Urbino.** — Annuario della libera Università provinciale di Urbino per l'anno accademico 1898—99. Urbino 1899. 8. 17 e 203 pg.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

1630 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens. Herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 66. Band I. Heft 1. Berlin 1900. gr. 8. pg. 1—114 m. 5 Tafeln. 9

Inhalt: Jacoby, S., Beiträge zur Kenntniss einiger Distomen (m. 2 Tfln.). — Speiser, P., Ueber die Strebliden, Fledermausparasiten aus der Gruppe der pupiparen Dipteren (m. 2 Tfln.). — Rawitz, B., Ueber Megaptera boops Fabr., nebst Bemerkungen zur Biologie der Norwegischen Mystacoceten (m. 1 Tfl.).

1631 Die **Bukowina.** Eine allgemeine Heimatkunde, verfasst anlässlich des 50 jährigen Regierungsjubiläums des Kaisers Franz Joseph I. von der k. k. Gendarmerie des Landes-Gendarmerie-Commandos No. 13. Czernowitz 1900. gr. fol. 8 u. 344 pg. m. 21 Karten u. 30 Abbildungen. 26

1632 **Commander Islands.** — Contributions to the Natural History of the Commander Islands. No. XIII. Kishinouye, K., A new species of Stalked Medusae, Haliclystus Stejnegeri. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1899. 8. 5 pg. with 3 figures. 1

1633 **Cooke, G. H.,** Te Pito te Henua, known as Rapa Nui, commonly called Easter Island, South Pacific Ocean. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1899. 8. 35 pg. 150

1634 **Coupin, H.,** La Vie dans la Nature. Histoire naturelle pour tous. Paris 1899. gr. in-8. av. 18 planches en chromolithographie et 258 gravures. 10

1635 **Earl, A.,** Elements of Natural History. London 1899. 8. 328 pg. cloth. 470

1636 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Centralcommission für wissenschaftliche Landeskunde herausgegeben von A. Kirchhoff. Band XII. Heft 4: Bergmann, K., Die Volksdichte der Hessischen Provinz Starkenburg auf Grund der Volkszählung vom 2. December 1895. Stuttgart 1900. gr. 8. m. 1 Karte. 570

Band XII. Heft 1—3. 1899. m. 10 Tabellen, 12 Karten, 4 Tafeln u. 27 Holzschnitten. M. 28.90.

1637 **Galeno, A.,** Il mondo dei Viventi. Introduzione allo studio della Biologia. Lodi 1899. 8. 29 pg.

1638 **(Hohlfeld, P.,)** Die Glaubensbekenntnisse eines Naturforschers (E. Haeckels) und eines Philosophen. Brief an einen Gymnasiasten (künftigen Theologen). Dresden 1900. 8. 34 pg. 060

1639 **Horion, C.**, Essai de Synthèse évolutionniste ou monaliste (Science, Métaphysique, Philosophie, Religion). Paris 1899. 8. Mark 5 80

1640 **Jahresverzeichniss** der an den Deutschen Universitäten erschienenen Schriften. XIV: 15. August 1898 bis 14. August 1899. Berlin 1900. gr. 8. 3 u. 337 pg. 10
einseitig bedruckt 10

1641 **Kollmann, P.**, The Victoria Nyanza. The Land, the Races and their customs, etc. London 1899. roy. 8. 264 pg. with 1 map and 372 illustrations. cloth. 7 80

1642 **Pearson, H. J.**, Beyond Petsora eastward. Two summer voyages to Novoya Zemlya and the Islands of Barents Sea. With appendix on Botany and Geology by H. W. Feilden. London 1900. roy. 8. 359 pg. with illustrations. cloth. 23 20

1643 **Peel, C. V. A.**, Somaliland. Account of two Expeditions into far interior. With list of every Animal and Bird known to inhabit that country, list of Reptiles collected by the author. London 1900. Imp. 8. 362 pg. with illustrations. cloth. 18 50

1644 **Potocki, J.**, Sport in Somaliland. Account of Hunting Trip to that region. Translated from Polish by J. Curtin. London 1899. fol. 142 pg. with plates. cloth. 86

1645 **Raffles.** — Boulger, D. C., The Life of Stamford Raffles. Cheaper edition. London 1899. roy. 8. 420 pg. with 1 portrait, maps and illustrations. cloth. 6

1646 **Studien**, Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XV. Heft 4. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 3 u. 453—582 m. 2 Tafeln u. 8 Holzschnitten. 4
Inhalt: Werner, F., Beiträge zur Collectivmasslehre. — Dürr, E., Ueber die stroboskopischen Erscheinungen. — Hellpach, W., Die Farbenwahrnehmung im indirecten Sehen (m. 2 Tfln.). — Wundt, W., Zur Technik des Complicationspendels.
Band XV, jetzt vollständig, 585 pg. m. 4 Tafeln u. 33 Holzschnitten. M. 16.

1647 **Walcott, C. D.**, Report upon the Condition and Progress of the U. S. National Museum during the year ending June 30, 1897. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1899. 8. 245 pg. 4

1648 **Worsfold, W. B.**, Portuguese Nyassaland. Discovery, Native Population, Agricultural and Mineral Resources, etc. London 1899. 8. 306 pg. with illustrations. cloth. 7 80

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1649 **Absolon, K.**, Ueber mährische Höhlenfauna. I: Thysanura. (Leipzig, Zool. Anz.) 1900. 8. 6 pg. 0 80

1650 **Acloque, A.**, Faune de France, contenant la description de toutes les espèces indigènes disposées en tableaux analytiques. Avec une préface par E. Perrier. Volume VI: Poissons, Reptiles, Batraciens. Paris 1899. 8. 150 pg. av. 200 figures. 3 80
L'ouvrage complet, 6 volumes, 1896—99. 465, 520, 502, 84, 252 et 150 pg. av. 4967 figures. M. 32.

1651 **Brehm, A.**, Vita degli Animali. 2. edizione Italiana, sulla 3. edizione Tedesca. (10 volumi in ca. 160 fascicoli.) Torino 1899. in-8. gr. c. molte tavole, in parte colorate, e ca. 1000 incisioni. — Fascicoli 86—88: pg. 145—288 (del vol. VI: Uccelli, vol. III). Ogni fascicolo 1 10
Vol. I—III contiene: Mammiferi, IV—VI: Uccelli, VII e VIII: Rettili, Anfibi e Pesci, IX: Insetti e Vermi, X: Invertebrati e Molluschi.

1652 **Bronsart v. Schellendorff, F.**, Thierbeobachtungen und Jagdgeschichten aus Ostafrika. Berlin 1900. gr. 8. 3

1653 **Burkhardt, G.**, Faunistische und systematische Studien über das Zooplankton der grösseren Seen der Schweiz und ihrer Grenzgebiete. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1900. gr. 8. 365 pg. m. 5 Tafeln.

1654 **Collamarini, G.**, Biologia animale (Zoologia generale e speciale) per naturalisti, medici e veterinari. Milano 1900. 12. 12 e 426 pg. c. 23 tavole. tela. 2 50

1655 **Carreri, G.**, Osservazioni comparative sul Plancton pelagico comparente nel porto di Messina. Parte I: Halosphaera viridis Schmitz e Radiolari, colla descrizione d'alcune specie nuove. Messina 1899. 8. 19 pg.

1656 **Evans, A. H., and Buckley, T. E.**, Vertebrate Fauna of Shetland Islands. London 1899. roy. 8. 278 pg. with illustrations. cloth. 31

Fauna Arctica — siehe: Römer u. Schaudinn Nr. 1665.

1657 **Feddersen, A.**, Dyrenes Naturhistorie. 5. udgave. Kjöbenhavn 1899. 8. 256 pg. m. Abbildungen. Gebunden. Mark 4.50

1658 **Griffini, A.**, Zoologia. Milano 1899. 8. 16 e 384 pg. c. figure. 2.50

1659 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Supplement IV. Band 2. Heft I. Jena 1899. gr. 8. pg. 1—250 m. 12 Tafeln (2 colorirt). 20

Inhalt: Plate, L., Fauna Chilensis. Abhandlungen zur Kenntniss der Zoologie Chiles, nach den Sammlungen von L. Plate. Band II. Heft 1. — Specieller Inhalt, siehe Nr. 1662.

Supplement IV. Band 1. 1898. 789 pg. m. 38 z. Th. color. Tafeln. M. 60. — Supplement I—III. 1886—93. 182, 99 u. 229 pg. m. 8 Tafeln (1 colorirt) M. 23,40.

1660 **Kofoid, C. A.**, Plankton Studies III. On Platydorina, e new genus of the family Volvocidae, from the Plankton of the Illinois River. Urbana Ill. (Bull. Ill. St. Lab. Nat. Hist.), Dec. 1899. 8. 22 pg. with 1 plate. 2

I and II. 25 and 21 pg. with 9 plates. M. 6.

1661 **Olivier, E.**, Faune de l'Allier. Tome III., fascicule 2: Hémiptères Hétéroptères. Moulins 1899. 8. pg. 31—62. 1.60

Tome I: Vertébrés. 1898. 170 pg. av. 4 planches. M. 3.30. — Tome II: Annelés. Partie 1: Coléoptères. 1890. 375 pg. M. 6; partie 2: Orthoptères. 1891. 30 pg. M. 1.20.

1662 **Plate, L.**, Fauna Chilensis. Abhandlungen zur Kenntniss der Zoologie Chiles, nach den Sammlungen von L. Plate. Band II. Heft 1. Jena (Zoolog. Jahrb.) 1899. gr. 8. pg. 1—250 m. 12 Tafeln (2 colorirt). 20

Inhalt: Loman, J. C. C., Die Opilioniden der Sammlung Plate (m. 1 Tfl.). — Plate, L., Die Anatomie u. Phylogenie der Chitonen II (m. 10 Tfln.). — Stempell, W., Die Muscheln der Sammlung Plate (m. 1 Tfl.).

Band 1. 1898. 789 pg. m. 38 theilweise colorirten Tafeln u. 11 Abbildungen. M. 60.

1663 **Rauber, A.**, Der Ueberschuss an Knabengeburten und seine biologische Bedeutung. Leipzig 1900. gr. 8. 4 u. 220 pg. m. 16 Holzschnitten. 5

1664 **Report** of the Marine Biologist, Department of Agriculture, Cape of Good Hope. for the year 1898. Cape Town 1899. 8. 362 pg. with 21 plates. cloth. 8

Cont. Gilchrist, J. D. F., Report on the Sea and Inland Fisheries of the Colony.

1665 **Römer, F. und Schaudinn, F.**, Fauna Arctica. Eine Zusammenstellung der Arktischen Thierformen, mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebietes auf Grund der Ergebnisse der Deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer im Jahre 1898. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen herausgegeben. Band I. Lieferung 1. Jena 1900. gr. 4. pg. 1—178. m. 2 Karten, 7 Tafeln (2 colorirt) u. 12 Abbildungen. 25

Inhalt: Römer, F., u. Schaudinn, F., Einleitung, Plan des Werkes u. Reisebericht (m. 2 Karten). — Schulze, F. E., Die Hexactinelliden (m. 4 Tfln.). — Thiele, J., Proneomenia thulensis n. sp. (m. 1 Tfl.). — Linstow, O. v., Die Nematoden (m. 2 Tfln.). — Ludwig, H., Arktische u. subarktische Holothurien.

Die einzelnen Abhandlungen enthalten eine Aufzählung aller aus den Arktischen Gebieten bekannten Thierformen mit Litteraturnachweis, eine Vergleichung der Formen innerhalb der verschiedenen Arktischen Gebiete u. mit den Antarktischen Formen. Das Werk erscheint in Lieferungen, deren jede mehrere Abhandlungen enthält ohne Rücksicht auf systematische Reihenfolge.

Liefg. 2, etwa im April erscheinend, wird enthalten: Kükenthal, W., Die Wale; Weltner, W., Die Cirripedien; Ude, H., Die Oligochaeten.

1666 **Rosa, D.**, La riduzione progressiva della Variabitità e i suoi rapporti coll' estinzione e coll' origine delle Specie. Torino 1899. 8. 135 pg. 2.50

1667 **Semon, R.**, Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, ausgeführt in den Jahren 1891—93. Herausgegeben unter Redaction von M. Fürbringer, R. Haeckel. u. R. Semon. Lieferung 16: Band III: Monotremen u. Marsupialier II. Liefg. 3. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1899. gr. 4. pg. 403—532 m. 35 Abbildungen u. Atlas von 5 Tafeln (4 colorirt). 18

Inhalt: Maurer, F., Schilddrüse, Thymus u. sonstige Schlundspaltenderivate bei Echidna u. ihre Beziehungen zu den gleichen Organen bei anderen Wirbelthieren (m. 3 Tfln.). — Seydel, O., Ueber Entwicklungsvorgänge an der Nasenhöhle u. am Mundhöhlendache von Echidna, nebst Beiträgen zur Morphologie des peripheren Geruchsorgans u. des Gaumens der Wirbelthiere (m. 2 Tfln.).

Liefg. 1—15 (Band I Liefg. 1 u. 2, II, III Liefg. 1, IV Liefg. 1 u. 2, V Liefg. 1—4). 1894—99. m. 105 z. Th. colorirten Tafeln. M. 279.

1668 **Wirén. A.**, Zoologiens Grunddrag. Del I. Stockholm 1899. 8. 455 pg. m. 349 Abbildungen. 7

1669 **Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft XXIX (Band XII. Lieferung 1 u. 2): Pagenstecher, A., Die Lepidopterenfauna des Bismarck-Archipels. Theil II: Nachtfalter. Stuttgart 1900. gr. 4. 269 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 38

Bisher erschien (1888—99): Heft I—XIX, XX, Liefg. 1—4, XXI—XXVIII nebst Nachträgen zu Heft XIV u. XXI m. 1 Portrait u. 302 z. Th. color. Tafeln. M. 1401. (Von R. Friedländer & Sohn für M. 982 zu beziehen.)

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

1670 **Albertoni, P., e Stefani, A.,** Manuale di Fisiologia umana. 2. edizione, completamente rifusa ed aumentata. Puntata 5 e 6. Milano 1899. 4. pg. 289—592 c. figure.

1671 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by R. P. Bowditch, R. H. Chittenden, W. H. Howell, F. S. Lee and others. Volume III. Nos. 4—6. Boston 1899—1900. roy. 8. pg. 157—326 with figures.
Cont.: Yerkes, R. M., Reaction of Entomostraca to stimulation of light. — Lombard, W. P., and Pillsbury, W. B., Secondary rhythms of the normal human Heart. — Jennings, H. S., Studies on reactions to stimuli in unicellular Organisms V. — Garrey, W. E., Effects of ions upon the aggregation of Flagellated Infusoria. etc.
Subscription-price for the complete volume (about 500 pg.) M. 22.

1672 **Archiv** für pathologische Anatomie und für klinische Medicin. Herausgegeben von R. Virchow. Berlin 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 159 (Folge XV. Band 9) (3 Hefte). Mark 14

1673 **Archives** de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Tome XVI. Fascicule 3. Liége 1899. gr. in-8. pg. 313—510 av. 4 planches (1 coloriée).
Cont.: Rulot, H., Sur certaines oscillations périodiques de la pression sanguine. — Plumier, L., Changements dans la composition d'une masse gazeuse injectée dans le tissu cellulaire sous-coutané. — Cerfontaine, P., Contribution à l'étude des Octocotylidés V; Les Onchocotytinae (av. 4 plchs.). — Joteyko, J., L'effort nerveux et la fatigue; recherches ergographiques et dynamométriques.
Prix de souscription pour le tome (4 fascicules) M. 40.

Arthus, M., Eléments de Chimie physiologique — voir no. 1944.

1674 **Beaunis, H.,** Elementi di Fisiologia umana, comprendente i principi di Fisiologia comparata e di Fisiologia generale. 1. edizione Italiana, riveduta ed arrichita di note ed aggiunte a cura di V. Aducco. Torino 1899. 8. c. figure. — Dispense 8—11: pg. 281—400. Ogni dispensa 0,90

1675 **Béchamp, A.,** Le Sang et son troisième élément anatomique. Application de la théorie microzimienne de l'organisation vivante à l'étude de la constitution anatomique et chimique du Sang et à celle des causes anatomiques et physiologiques des phénomènes de sa coagulation et de ses autres altérations spontanées. Paris 1899. 8. 44 et 248 pg. 5

1676 **Bergh, R. S.,** Das Schicksal isolierter Furchungszellen. (Leipzig, Zool. C. Bl.) 1900. 8. 14 pg. 1

1677 **Carazzi, D.,** Manuale di Tecnica microscopica. Guida pratica per le ricerche di citologia e istologia animale. Milano 1899. 8. 12 e 311 pg. c. figure. 5,80

1678 **Colella, R.,** Linguaggio e Cervello. Messina 1899. 8. 50 pg.

1679 **Gallardo, A.,** Problemas biologicos. Alcunas reflexiones sobre la Especificidad celular y la teoria fisica de la Vida de Bard. Buenos Aires (Rev. Letras) 1899. gr. in-8. 27 pg. 1,50
Bard, L., La Spécificité cellulaire. Paris 1899. 100 pg. cart. M. 1.80.

1680 **Giard, A.,** Sur le développement parthénogénétique de la Microgamète des Métazoaires. (Paris, Cptes. r. Soc. Biol. 1899.) gr. in-8. 4 pg. 0,50

1681 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 41 (Band XIII. Heft 1). Wiesbaden 1899. gr. 8. pg. 1—248 m. 10 Tafeln u. 55 Abbildungen. 16
Inhalt: Henneberg, B., Die erste Entwicklung der Mammarorgane bei der Ratte (m. 2 Tfln.). — Stieda, A., Ueber das Tuberculum labii superioris u. die Zotten der Lippenschleimhaut des Neugeborenen (m. 1 Tfl.). — Cramer, A., Das hintere Längsbündel, Fasciculus longitudinalis dorsalis, nach Untersuchungen am menschlichen Fötus, Neugeborenen u. 1 bis 2 Monaten alten Kindern (m. 4 Tfln.). — Strasser, H., Das neue anatomische Institut in Bern (m. 3 Tfln.).
Heft 1—40 (Band I—XII). 1891—99. m. 529 z. Th. colorirten Tafeln. M. 526.45. — Abtheil. 2 siehe Nr. 1372.

1682 **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band IV: Litteratur 1898. 3 Abtheilungen. Jena 1899. gr. 8. 310, 232 u. 706 pg. 36

1683 **Journal** of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the cooperation of E. P. Allis. Volume XIV. No. 3. Boston, September 1898. roy. 8. pg. 4 and 367—506 with 10 plates (2 coloured) and 4 figures. Each number 17
Cont.: Lefevre, G., Budding in Perophora (with 4 plates). — Allis, E. P., On the morphology of certain of the bones of the cheek and snout of Amia calva (with 1 plate.). — Eycleshymer, A. C., The location of the basis of the Amphibian Embryo (with 4 plates). — Foot, K., The cocoons and eggs of Allolobophora foetida (with 1 plate).

1684 **Munk, H.**, Ueber die Ausdehnung der Sinnessphären in der Grosshirnrinde. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 15 pg. Mark 0 50

1685 **Panizza, M.**, I nuovi elementi della Psicofisiologia. Roma 1899. 12. 141 pg. 1 80

1686 **Quain, J.**, Trattato completo di Anatomia umana, redatto da E. A. Schäfer e G. D. Thane. Traduzione Italiana sulla 10. edizione Inglese da C. Tamburini e A. Clerici. Milano 1899. in-8. gr. c. figure. — Fascicoli 64—67: pg. 481—602 (del volume III. parte 2: Neurologia). Ogni fascicolo 1

1687 **Sanford, E. C.**, Experimental Psychology. Sensation and Perception. Revised edition. Boston 1899. 8. with illustrations. cloth. 7 80

1688 **Vialleton, L.**, Précis de Technique histologique et embryologique. Paris 1899. 8. 450 pg. av. 118 figures dont 47 en couleurs. toile. 6 50

Homo.

1689 **Archiv** für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben u. redigirt von J. Ranke. Band XXVI. Vierteljahrsheft 3. Braunschweig 1900. 4. pg. 561—904, (Litteraturbericht) 59—159 u. (Correspondenzblatt, Jahrgang 30 No. 8 u. 9) 57—106 m. 16 Tafeln u. Abbildungen. 45

Inhalt: Török, A. v., Ueber den Yezoer Ainoschädel aus B. Széchenyi's Ostasiatischer Reise u. den Sachaliner Ainoschädel des anthropolog.-ethnographischen Museums zu Dresden (Beitrag zur Reform der Kraniologie, Theil 4) III. — Fridolin, J., Südseeschädel (m. 16 Tfln.). — Volz, W., Zur somatischen Anthropologie der Battaker (Nord-Sumatra). — Karutz, Beitrag zur Anthropologie des Ohres. etc.

Band XXVI. Vierteljahrsheft 1 u. 2. 1899. m. 2 Tafeln u. Abbildungen M. 56.

1690 **Bastian, A.**, Die wechselnden Phasen im geschichtlichen Sehkreis occidentalischer Cultur. Kartographisch skizzirt mit einleitendem Text. (13 Tafeln.) Theil I. Berlin 1900. 1 50

1691 **Beltz, R.**, Vier Karten zur Vorgeschichte von Mecklenburg. Im Auftrage des Ministeriums des Innern herausgegeben. Berlin 1900. 4

1692 — Die steinzeitlichen Fundstellen in Mecklenburg. Zugleich Text zu Karte 1 (Steinzeit) der „Vier Karten zur Vorgeschichte von Mecklenburg." Berlin 1900. gr. 8. 2

1693 **Bertoldo, G. M.**, Studio di dodici Crani di criminali dell' Alta Italia. Torino 1899. 8. 15 pg.

1694 **Blind, M.**, Ascent of Man. With introduction by A. R. Wallace. Edition de luxe. London 1899. 8. 208 pg. cloth. 10 80

1695 **Cafici, J.**, Di un Sepolcro neolitico scoperto a S. Cono presso Licodia-Eubea (Catania). Parma (Bull. Paletnol. Ital.) 1890. 8. 14 pg. c. 3 tavole.

1696 **Campbell, W. D.**, Aboriginal Carvings of Port Jackson and Broken Bay, measured and described. Sydney (Mem. Geol. Surv. N. S. Wales) 1899. roy. 4. 5 and 73 pg. with map and 29 plates. 15

1697 **Dragicevic, T.**, Neolithische Fundstätte auf dem Kraljevine bei Novi Scher. Bericht über eine Probegrabung im Jahre 1896. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. gr. 8. 7 pg. m. 18 Abbildungen. 0 60

1698 **Etheridge, R.**, The Spear-Becket or "Doigtier" of New Caledonia. the New Hebrides and other Pacific Islands. The "Widow's Cap" of the Australian Aborigines. 2 papers. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1899. 8. 11 and 12 pg. with 10 plates. 8

1699 **Fiala, F.**, Prähistorische Bronzen aus Bosnien und der Hercegovina. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel u. 24 Abbildungen. 1

1700 — Bericht über die Ausgrabungen am Debelo Brdo bei Sarajevo im Jahre 1895. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. gr. 8. 10 pg. m. 47 Abbildungen. 1 20

1701 — Ergebnisse der Untersuchung prähistorischer Grabhügel aus dem Glasinac im Jahre 1896. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. gr. 8. 26 pg. m. 59 Abbildungen. 1 60

1702 — Das Flachgräberfeld und die prähistorische Ansiedelung in Sanskimost. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. gr. 8. 68 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 202 Abbildungen. 5 20

1703 — Ergebnisse der Untersuchung prähistorischer Grabhügel in Südost-Bosnien (anschliessend an den Glasinac) im Jahre 1897. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. gr. 8. 29 pg. m. 1 Tafel u. 29 Abbildungen. 2

1704 **Ghirardini, G.**, Di un singolare Vaso di bronzo scoperto in Cupramarittima e di alcuni Fittili delle regioni Bolognese. Parma (Bull. Paletnol. Ital.) 1899. 8. 28 pg.

1705 **Istomin, F. M., u. Liapunoff, S. M.,** Russische Volkslieder, gesammelt in den Gouvernements Wologda, Wiatka u. Kostroma im J. 1893 im Auftrag d. Russ. Geograph. Gesellsch. St. Petersburg 1899. 8. 280 pg. m. 1 Karte. — Russisch, mit den Melodien. Mark 10

Früher erschien: Russische Volkslieder a. d. Gouvern. Archangel u. Olonatz v. F. Istomin u. G. Dütschem. 1894. gr. 8. M. 8.

1706 **Mc Guire, J. D.,** Pipes and Smoking Customs of the American Aborigines, based on Material in the U. S. National Museum. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1899. 8. 295 pg. with 239 figures and 5 plates. 6

1707 **Mason, O. T.,** The Mans Knife among the North American Indians. A Study in the Collections of the U. S. National Museum. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1899. 8. 21 pg. with 17 figures. 1 50

1708 **Piette, E., et Sacaze, J.,** Les Tertres funéraires d'Avezac-Prat (Hautes-Pyrénées). Paris 1899. 4. 32 pg. av. 29 planches en couleurs. 21

1709 **Vonderau, J.,** Pfahlbauten im Fuldathale. Fulda 1900. gr. 8. m. 2 Plänen u. 3 Tafeln. 3

1710 **Wilson, T.,** Arrowpoints, Spearheads, and Knives of Prehistoric Times. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1899. 8. 188 pg. with 201 figures and 65 plates. 6

Mammalia.

1711 **Gerhardt, U.,** Beiträge zur Anatomie der Wiederkäuerniere. Berlin 1899. 8. 29 pg. m. 1 Tafel.

1712 **Hill, J. P.,** Contributions to the Morphology and Development of the female Urogenital Organs in the Marsupialia. Part I: On the female urogenital organs of Perameles, with an account of the phenomena of parturition. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1899. 8. 41 pg. with 12 plates. 10

1713 **Lorenz-Liburnau, L. v.,** Die Wildziegen der Griechischen Inseln und ihre Beziehungen zu anderen Ziegenformen. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. gr. 8. 36 pg. m. 3 Tafeln (2 colorirt) u. 6 Abbildungen. 1 80

1714 **Schultze, O.,** Ueber den Wärmehaushalt des Kaninchens nach dem Wärmestich. Jena 1899. 8. 24 pg.

Aves.

1715 **Azzolini, L.,** Elenco degli Uccelli esistenti al civico Museo di Rovereto al 31. dicembre 1898. Rovereto 1899. 4. 18 pg.

1716 **Carapezza, L.,** Il cuore degli Uccelli e le sue differenze coi Mammiferi. Sulla struttura del ventriculo sinistro del cuore degli Uccelli. 2 memorie. Palermo 1899. 8. 10 e 9 pg.

1717 **Kearton, R.,** Our rarer British Breeding Birds. Nests, eggs and summer haunts. London 1899. roy. 8. 166 pg. with illustrations. cloth. 7 80

1718 **Naumann**'s Naturgeschichte der Vögel Deutschlands und des angrenzenden Mittel-Europas. Neu bearbeitet von C. R. Hennicke, unter Mitwirkung von R. Blasius, A. Goering, E. Hartert u. A. (12 Bände in 120 Lieferungen.) Gera 1899. gr. 4. m. 300—400 Tafeln, meist in Farbendruck. — Liefg. 57—59 (Band III. Liefg. 4—6): pg. 73—144 m. 9 Tafeln in Farbendruck. Jede Liefg. 1

Bisher erschien: Band II: Grasmücken, Timalien, Meisen u. Baumläufer. 1898. 344 pg. m. 30 Farbendrucktafeln. M. 16. — Band V: Raubvögel. 1899. 340 pg. m. 4 schwarzen u. 71 Farbendrucktafeln. M. 22. — Band VI: Taubenvögel, Hühnervögel, Flamingos, Reiher u. Störche. 1897. 341 pg. m. 1 schwarzen u. 31 Farbendrucktafeln. M. 10. — Band VII: Ibisse, Flughühner, Trappen, Kraniche u. Rallen. 1899. 212 pg. m. 20 Farbendrucktafeln. M. 6.

1719 **Rey, E.,** Die Eier der Vögel Mittel-Europas. (In 25 Lieferungen.) Gera 1900. gr. 8. m. 125 Farbendrucktafeln (über 1200 Abbildungen). — Liefg. 2—4: pg. 25—72 m. 15 Tafeln. Jede Liefg. 2

1720 **Salvadori, T.,** Collezioni ornitologiche fatte nelle isole del Capo Verde da L. Fea. (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 1899.) in-8. gr. 32 pg. 2 50

1721 **Westell, W. P.,** Everyone's Handbook of British Breeding Birds. When and where their nests are built; number and colour of their eggs; the food they eat; nature of their vocal powers; some local and old-fashioned names. London 1899. 12. 188 pg. with illustrations. cloth. 0 70

Reptilia et Amphibia.

Acloque, A., Reptiles et Batraciens de la Faune de France — voir. no. 1724.
1722 **Osawa, G.**, Beiträge zur Lehre von den Sinnesorganen der Hatteria punctata. (Bonn, Arch. mikr. Anat. 1898.) gr. 8. 99 pg. mit 22 Figuren und 3 Tafeln in-4. Mark 6

Pisces.

1723 **Aarsberetning** vedkommende Norges Fiskerier for 1899. Udgivet af Departementet for det Indre. Hefte 1. Kristiania 1899. gr. 8. pg. 1—72. 0,80
1724 **Acloque, A.**, Poissons, Reptiles et Batraciens de la Faune de France. Description de toutes les espèces indigènes disposées en tableaux analytiques. Paris 1899. 8. 150 pg. av. 200 figures. 3,80
1725 **Documenti** ufficiali sugli splendidi effetti delle zone di esperimento per la Pesca nei golfi di Termini-Imerese e di Castellamare (Sicilia). Palermo 1899. 4. 63 pg.
Gilchrist, J. D. F., Report on the Sea and Inland Fisheries of the Cape Colony — see Nr. 1664.
1726 **Ogilby, J. D.**, Contributions to Australian Ichthyology. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1899. 8. 32 pg. 4

Mollusca (et Molluscoidea).

1727 **Balch, F. N.**, List of Marine Mollusca of Coldspring Harbor, Long Island, with descriptions of one new Genus and two new Species of Nudibranches. Boston (Proc. B. Soc. Nat. Hist.) Oct. 1899. 8. 30 pg. with 1 plate. 3,50
Correction of price of advertisement nr. 8504, Naturae Novitates 1899.
1728 **Kelly, H. M.**, A statistical Study of the Parasites of the Unionidae. Urbana Ill. (Bull. Ill. St. Lab. Nat. Hist.) 1899. 8. 20 pg. 1,80
1729 **Mantovani, P.**, Catalogo della Collezione malacologica del gabinetto di storia naturale del R. Istituto tecnico di Livorno. Livorno 1899. 8. 70 pg.
1730 **Rüppell.** — Ficalbi, E., Una pubblicazione poco conosciuta di Rüppell intitolata: »Intorno ad alcuni Cefalopodi del mare di Messina. (Messina 1844.)« Firenze (Monit. zool. Ital.) 1899. in-8. gr. 6 pg. c. 2 figure. 1

Insecta.

Absolon, K., Ueber Mährische Höhlenfauna (Thysanura) — siehe Nr. 1649.
1731 **Apfelbeck, V.**, Zur Kenntniss der paläarktischen Curculioniden. Synonymische u. zoogeographische Beiträge, nebst Beschreibungen neuer Arten von der Balkanhalbinsel. Theil I: Otiorrhynchini et Brachyderini. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. gr. 8. 44 pg. 0,80
1732 **Bezzi, M.**, Di alcuni Cecidomiidi e Ditterocecidii nuovi per l'Italia od interessanti. (Milano, Rendic. Ist. Lomb. Sc. 1899.) in-8. gr. 15 pg. 1,50
1733 **Bullettino** della Società Entomologica Italiana. Anno XXXI: 1899. Firenze. in-8. gr. 313 pg. c. 3 tavole e figure. 12
Cont.: Petri, L., I muscoli delle ali nei Ditteri e negli Imenotteri (c. 3 tavv.). — Ficalbi, E., Venti specie di Zanzare (Culicidae) Italiane classate e descritte e indicate secondo la loro distribuzione corologica. — Noè, G., Contribuzione allo studio dei Culicidi. — Emery, C., Formiche del Madagascar raccolte da A. Mocquerys nei pressi della Baia di Antongil 1897—98. — Bertolini, S., Contribuzione alla Fauna Trentina dei Coleotteri, fine. — Senna, A., Aggiunte alla Fauna brentidologica di Celebes.
1734 **Cockerell, T. D. A.**, First Supplement to the Check-List of the Coccidae. Urbana Ill. (Bull. Ill. St. Lab. Nat. Hist.) 1899. 8. 10 pg. 1,20
Check-list of the Coccidae. 1896. 22 pg. M. 1,50.
1735 **Dierckx, Fr.**, Les glandes pygidiennes du Pheropsophus Bohemani Chaud. (Leipzig, Zool. Anz.) 1900. 8. 4 pg. av. 3 fig. 0,80
1736 **Froggatt, W. W.**, A new Genus and Species of Sawfly (Phylacteophaga eucalypti). (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1899. 8. 5 pg. with 1 plate.
1737 **Gestro, R.**, Materiali per lo studio delle Hispidae. IV—IX. (Cenni sul genere Coelaenomenodera. Appunti sul gen. Downesia. Intorno ad alcune Hispa platiacante. Osservazioni sul gen. Oncocephala). (Genova, Ann. Mus. Civ. 1899.) in-8. gr. 33 pg. con figure. 3
I—III. 1897. 106 pg. c. figure. M. 5.

1738 **Hopkins, A. D.**, Preliminary Report on the Insect Enemies of Forests in the Northwest. An account of the results gained from a Reconnaissance Trip made in the Spring and early Summer of 1899. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1899. 8. 27 pg. Mark 1 50

1739 **Kieffer, J. J.**, Zusammenstellung der aus Cynipiden gezogenen europäischen Chalcididen. (Neudamm, Ill. Zeitschr. Ent. 1899.) gr. 8. 8 pg. 0 80

1740 — Description de quelques Chalcidites nouveaux, suivie d'une étude sur le genre Euchalcis Duf. (Allocera) Sich. Paris (Ann. Soc. Ent. Fr.) 1899. 8. 11 pg. 1 20

1741 **Lowe, V. H.**, The Forest Tent-Caterpillar (Clisiocampa disstria Hübn.). Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1899. 8. 29 pg. with 6 plates. 1

1742 **Lower, O. R.**, Description of new Australian Lepidoptera. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1899. 8. 34 pg. 4

1743 **Morley, M.**, The Honey Makers. A book about Bees from a scientific and literary standpoint. Chicago 1899. 8. with illustrations. cloth. 7 80

1744 **Olivier, E.**, Révision des Coléoptères Lampyrides des Antilles et Description des espèces nouvelles. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1899. gr. in-8. 6 pg. 1

— Faune de l'Allier. Hémiptères Hétéroptères — voir no. 1661.

1745 **Pagenstecher, A.**, Die Lepidopterenfauna des Bismarck-Archipels. Mit Berücksichtigung der thiergeographischen u. biologischen Verhältnisse systematisch dargestellt. Theil II: Die Nachtfalter. Stuttgart 1900. gr. 4. 269 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 38

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1899—1900. 160 u. 269 pg. m. 4 color. Tafeln. M. 66.

1746 **Régimbart**, Dytiscidae et Gyrinidae nouveaux du Musée Civique de Gênes. (Genova, Ann. Mus. Civ. 1899.) gr. in-8. 6 pg. 1

1747 **Reuter, E.**, Ergyresthia conjugella Zell. a new enemy to the apple fruit. (London, Ent. Rec. 1899.) 8. 2 pg. 0 30

1748 — Bidrag till kännedomen om Microlepidopter-Faunan i Alands och Abo skärgardar. I. Pyralidina, Tortricina. Helsingfors 1899. 8. 79 pg. 2 50

1749 — The systematic position of Pseudopontia. (London, Ent. Rec. 1899.) 8. 3 pg. 0 30

1750 **Schenkling, S.**, Neue Cleriden des Museums zu Genua; nebst Bemerkungen über bereits beschriebene Arten. (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 1899.) gr. 8. 16 pg. 1 50

1751 **Toscano, A.**, La questione filosserica nella provincia di Pisa. Parte I. Livorno 1899. 8. 21 pg.

1752 **Wasmann, E.**, Nachträge zu den Ameisengästen von Holländisch Limburg, mit biologischen Notizen. 2 Hefte. (Haag, Tijdschr. v. Entom. 1898—99.) gr. 8. 33 pg. 2 50

Verzeichniss der Ameisen u. Ameisengäste von Holländisch Limburg. 1891.

1753 — Zur Kenntniss der Bosnischen Myrmekophilen und Ameisen. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. gr. 8. 6 pg. m. 3 Abbildungen. 0 50

1754 — Neue Paussiden, mit einem biologischen Nachtrag. (98. Beitrag zur Kenntniss der Myrmekophilen und Termitophilen.) (Leyden, Notes L. Mus. 1899.) 8. 20 pg. mit 2 Tafeln. 2 50

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

Burkhardt, G., Faunistische und systematische Studien über das Zooplankton (Rotiferen, Cladoceren, Copepoden, etc.) — siehe Nr. 1653.

1755 **Croneberg, A.**, Beitrag zur Hydrachnidenfauna der Umgegend von Moskau. (Moskau, Bull. Soc. Natural.) 1899. gr. 8. 34 pg. m. 1 Tafel in-4.

1756 **Hartwig, W.**, Abermals eine neue Candona aus der Provinz Brandenburg, Candona lobipes nov. spec. (Leipzig, Zool. Anz. Jan. 1900.) 8. 3 pg. mit 2 Figuren. 0 40

1757 — Candona pubescens G. O. Sars ist nicht Cypris pubescens Koch. (Leipzig, Zool. Anz. Dec. 1899.) 8. 3 pg. mit 1 Figur. 0 40

1758 **Nobili, G.**, Contribuzioni alla conoscenza della Fauna Carcinologica della Papuasia, delle Molucche e dell' Australia. (Genova, Am. Mus. Civ., Nov. 1899.) in-8. gr. 53 pg. 4

Pallavicini-Misciattelli, M., Nuova contribuzione all' Acarocecidiologia Italica — vedi no. 1805.

1759 **Rainbow, W. J.**, Contribution to a knowledge of the Araneidan Fauna of Santa Cruz. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1899. 8. 18 pg. with 2 plates. 6

1760 **Richard, J.**, Essai sur les Crustacés considérés dans leurs rapports avec l'hygiène, la médecine et la parasitologie. Lille 1900. gr. in-8. 83 pg. 2 50

1761 **Tietze, F.**, Contributo all' Acarologia d'Italia. Osservazione sull' Acarofauna del littorale di Malamocco (Venezia). Padova 1899. 8. 30 pg.

1762 **Wesenberg-Lund, C.**, Danmarks Rotifera. Deel I: Grundtraekkene i Rotiferernes oekologi, morfologi og systematik. Kjöbenhavn 1899. 8. 152 pg. m. 2 Tafeln. Mark 2.80

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Centralblatt für Bakteriologie u. Parasitenkunde — siehe Nr. 1819.

1763 **Flint, J. M.**, Recent Foraminifera. A descriptive Catalogue of Specimens dredged by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1899. 8. 101 pg. with 80 plates. 8

1764 **Fuhrmann, O.**, Note sur les Turbellariés des environs de Genève. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1900. gr. in-8. 15 pg. av. 1 planche.

1765 **Jennings, H. S.**, Studies on reactions to stimuli in Unicellular Organisms. III: Reactions to localized stimuli in Spirostomum and Stentor. (Boston, Amer. Naturalist) 1899. roy. 8. 17 pg. with 4 figures. 2

II and IV. 31 and 25 pg. with 15 figures. M. 3.30.

Kelly, H. M., A statistical study of the Parasites of the Unionidae — see nr. 1728.

1766 **Kishinouye, K.**, A new species of Stalked Medusae, Haliclystus Stejnegeri from the Commander Islands. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1899. 8. 5 pg. with 3 figures. 1

1767 **Linstow, O. von**, Die von F. Römer und F. Schaudinn im Nördlichen Eismeer gesammelten Nematoden. — Arktische und subarktische Nematoden-Fauna. — Subantarktische Nematoden-Fauna. Jena (Fauna Arctica) 1900. gr. 4. 16 pg. mit 2 Tafeln. 6

1768 **Lühe, M.**, Ueber Bothrimonus Duv. und verwandte Bothriocephaliden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1900. 8. 6 pg. 0.60

1769 **Plenge, H.**, Ueber die Verbindungen zwischen Geissel und Kern bei den Schwärmerzellen der Mycetozoen und bei Flagellaten und über die an Metazoen aufgefundenen Beziehungen der Flimmerapparate zum Protoplasma und Kern. — Schuberg, A., Zur Kenntniss des Theilungsvorganges bei Euplotes patella Ehrbg. 2 Abhandlungen. (Heidelberg, Verhandl. Naturh.-med. Ver.) 1899. gr. 8. 59 u. 8 pg. m. 1 Tafel u. 3 Abbildungen. 2.40

Ein Theil der ersten Abhandlung als Dissertation, 21 pg. m. 1 Tafel, M. 1.80.

Schuberg, A., Zur Kenntniss des Theilungsvorganges bei Euplotes patella — siehe Nr. 1769.

Botanik.

Allgemeines.

1770 **Aloi, A.**, Gli Agrumi. Manuale teorico-pratico sulla cultivazione, malattie e commercio degli Agrumi. Milano 1899. 12. 250 pg. c. 5 tavole colorate. 3

1771 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification des Végétaux vivants et fossiles. Publiées sous la direction de P. van Tieghem. Série 8. Tome XI. No. 1. Paris 1900. gr. in-8. pg. 1—64 av. 9 figures.

Cont.: Planchon, L., Influence de divers milieux chimiques sur quelques Champignons du groupe des Dématiées I.

Prix de l'année complète (Série 8. Tomes XI et XII) M. 28.

1772 **Arina, G.**, La Barbabietola da zucchero in provincia di Padova. Padova 1899. 8. 25 pg.

1773 **Avetta, C.**, Lezioni di Botanica, dettate nella R. Università di Parma nell' anno accademico 1898—99. Sunti raccolti da T. Levi e D. Stanghellini. Parma 1899. 8. 554 pg. c. figure.

1774 **Biancardi, A.**, Le Viti Americane all' Elba. Portoferraio 1899. 4. 23 pg.

1775 **Bollettino** dell' Orto botanico della R. Università di Napoli. Tomo I. Fascicolo 1. Napoli 1899. 8. pg. 1—48 c. figure. Ogni fascicolo 1.50

1776 The **Botanical Magazine.** Edited by the Tokyo Botanical Society, directed by J. Matsumura. No. 154 (Volume XIII). Tokyo, December 1899. roy. 8. pg. 131—140 and 355—376 with 1 portrait (of Yatabe). — In European and Japanese languages.

Cont.: Matsumura, J., Notulae ad Plantas Asiaticas orientales, continuatio. — Ito, T., Comparative studies on the ecology of some Chenopodiaceous Plants collected in North Africa and China. — Ichimura, T., List of Plants collected in Mt. Hakosan and its vicinities, continuation. — Makino, T., Plantae Japonenses novae vel minus cognitae, continuatio. etc.
Subscription price for the complete volume (nos. 143—154) M. 10. — Volume XIV (1900) — see nr. 603.

1777 **Bulletin** de l'Herbier Boissier, sous la direction de E. Autran. Tome VII: Année 1899. No. 12. Genève. gr. in-8. pg. 893—1015 av. 1 planche.
Cont.: Chabert, A., Souvenirs d'Antan, fin. — Bornmüller, J., Crocus hermoneus Ky. — Stephani, F., Species Hepaticarum, continuatio. — Wildeman, E. de, Un Theobroma nouveau (av. 1 plche.). — Briquet, J., Nouvelle note sur l'Agrostis rubra des auteurs Savoisiens et sur le Calamagrostis tenella.
Tome VII complet, 1015 et (appendix 1—5) 227 pg. av. 11 planches et figures. M. 16. — Par le tome 7 la publication du Bulletin est terminée. Correction de l'annonce no. 607.

1778 **Crié, L.,** Nouveaux éléments de Botanique. 2. édition, revue, corrigée et très-augmentée. Fascicule I: Morphologie, anatomie, physiologie et biologie. Paris 1899. 8. 1024 pg. av. 1076 figures.
Fascicule II: Familles naturelles (400 pg.) paraîtra dans le courant de 1900. Prix de l'ouvrage complet (2 fascic.) M. 12,50.

1779 **Evans, E.,** Botany for Beginners. London 1899. 8. 8 and 200 pg. with illustrations. cloth. Mark 2 70

1780 **Farmer, J. B.,** Practical Introduction to the Study of Botany. Flowering Plants. London 1899. 8. 282 pg. with 121 illustrations. cloth. 2 70

1781 **Fiala.** — Degen, A. v., Aus dem botanischen Nachlasse F. Fiala's. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. gr. 8. 4 pg. 0 25

1782 **Forest Report** of Bengal for 1897—98. Calcutta 1899. 8. 3

1783 **Forest Report** of Bombay for 1897—98. Calcutta 1899. 8. 6

1784 **Jahresbericht,** 21., der Schweizerischen Samen-Untersuchungs-Anstalt (technischer Bericht vom 1. Juli 1897 bis 30. Juni 1898 und administrativer Bericht für 1898), von F. G. Stebler, E. Thiele u. A. Volkart. Aarau (Schweiz. landw. Zeitschr.) 1899. gr. 8. 35 pg. 0 60

1785 **Index seminum** in Horto botanico Berolinensi anno 1899 collectorum. Lipsiae (Notizbl. bot. Gart. Berl.) 1900. 8. maj. 14 pg. 0 40

1786 **Kew Gardens Bulletin** of miscellaneous Information. Year XIII: 1899. Appendix IV. London. 8. pg. 63—79. Printed at one side only. 0 60
Cont.: Catalogue of the Library. Additions received during 1898.
Year XIV: 1900 — see nr. 655.

1787 **Knapp, S. A.,** The present status of Rice Culture in the United States. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1899. 8. 56 pg. with 3 plates. 1 50

1788 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica. Redatta da O. Penzig e R. Pirotta. Anno XIII. Fascicoli 5 e 6. Genova 1899. in-8. gr. pg. 193—256 c. 2 tavole e figure.
Cont.: Vaccari, A., 2. supplemento alla Flora dell' Arcipelago di Maddalena. — Paratore, E., Ricerche istologiche sui tubercoli radicali delle Leguminose (c. 1 tav.). L'ipotesi di Duval-Jouve sulla disposizione delle lamine fogliare di alcune Graminacee (c. 1 tav.). — Malinvaud, E., Classification des espèces et hybrides du genre Mentha. ecc.
L'anno completo (12 fascicoli) M. 21.

1789 **Mededeelingen** uit's Lands Plantentuin (te Buitenzorg). No. XXXV: Van Breda de Haan, J., Levensgeschiedenis en bestrijding van het Tabaks-Aaltje (Heterodera radicicola) in Deli. Batavia 1899. gr. 8. 68 pg. m. 3 Tafeln. cart. 4

1790 **Mémoires** de l'Herbier Boissier. Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier. No. 1. Genève 1900. gr. in-8.
Cont.: Mitteilungen aus dem Botanischen Museum der Universität Zürich. X. Schinz, H., Die Pflanzenwelt Deutsch Südwest-Afrikas. III. pg. 103—131. M. 1,20.
Les Mémoires de l'Herbier Boissier, suite au Bulletin, paraîtront dès 1900 à époques indéterminées, en fascicules de prix variable.

1791 **Nicotra, L.,** Per l'Istituto botanico dell' Ateneo Sassarese. Parte II: Studí sulle Sinanteree. Sassari 1899. 8. 58 pg.
Parte I: Prolusione e programma. 1894. 22 pg. M. 1.

1792 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Leipzig. No. 21. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—26 (v. Band III) m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. 0 90
Inhalt: Engler, A., Victoria u. Buea in Kamerun als zukünftige botanische Tropenstationen. — Deistel, Die Stationsanlagen von Buea u. die daselbst cultivirten tropischen, subtropischen u. Europäischen Nutz- u. Zierpflanzen. — Schumann, K., Die Mutterpflanze der echten Kola (m. 1 Tfl.). etc.

1793 — Dasselbe. Appendix VI: Index seminum in horto botanico Berolinensi anno 1899 collectorum. Leipzig 1900. gr. 8. 14 pg. 0 40
No. 1—20 (Band I u. II) u. Appendix I—V. 1895—99. m. 1 Karte. M. 25.30.

1794 **Piante velenose.** Tavola murale in cromolitografia. Torino 1899. in-fol. gr. Mark 1 40
Su cartone o su tela senza cornice M. 3, su tela e cornice M. 4.

1795 **Rolfs, P. H.,** Pineapple Fertilizers (and Diseases). Lake City Fla. (Florida Agr. Exper. Stat. Bull.) 1899. 8. 104 pg. with 9 figures and 8 plates. 2

1796 — Pineapple Fertilizers. Lake Cy. Fla. (Proc. Flor. St. Hort. Soc.) 1899. 4. 7 pg. with 1 plate. 1

1797 Der **Tropenpflanzer.** Zeitschrift für tropische Landwirthschaft. Nebst Beiblatt: Wissenschaftliche u. praktische Abhandlungen über tropische Landwirthschaft. Herausgegeben von O. Warburg u. F. Wohltmann. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1900 (12 Nrn.). 10
Verbesserung der Anzeige Nr. 698.

1798 **Vilmorin-Andrieux et Cie.,** Catalogue général de Graines, Ognons à Fleurs etc. et Liste des Nouveautés. Printemps 1900. Paris 1900. gr. in-8. 194 et 16 pg. avec grand nombre de figures, 1 planche en couleurs, 1 portrait et couverture en couleurs (Iris Kaempferi). 1

1799 **Zeitschrift** der Botanischen Abtheilung des Naturwissenschaftlichen Vereins der Provinz Posen. Im Auftrage des Vorstandes herausgegeben von Pfuhl. Jahrgang VI. Heft 1 u. 2. Posen 1900. gr. 8. pg. 1—64. 0 80

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

1800 **Behrens, J.,** Weitere Beiträge zur Kenntniss der Tabakpflanze. (Berlin, Landw. Versuchs-Stat. 1899.) 8. 34 pg. 2

1801 — Ueber das Vorkommen des Vanillins in der Vanille. (Berlin, Tropenpflanzer, 1899.) gr. 8. 5 pg. 0 60

1802 **Braemer, L., et Suis, A.,** Atlas de photomicrographie des Plantes médicinales. Paris 1899. gr. in-8. av. 76 planches. cart. 13

1803 **Carraroli, A.,** Struttura e funzione delle Piante. Parte I. Fiorenzuola d'Arda 1899. 12. 116 pg.

1804 **Hartig, R.,** Lehrbuch der Pflanzenkrankheiten. Für Botaniker, Forstleute, Landwirthe u. Gärtner. 3., völlig neu bearbeitete Auflage des Lehrbuches der Baumkrankheiten. Berlin 1900. gr. 8. 9 u. 324 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 280 Abbildungen. Leinenband. 10

1805 **Pallavicini-Misciattelli, M.,** Nuova contribuzione all' Acarocecidiologia Italica. Genova (Malpighia) 1899. 8. 23 pg.

1806 **Pero, P.,** Elementi di Botanica morfologica. Milano 1899. 12. 7 e 99 pg. c. figure. 1 20

1807 **Pfeffer, W.,** The Physiology of Plants. Treatise upon the metabolism and sources of energy in Plants. 2., fully revised edition, translated and edited by A. J. Ewart. (2 volumes.) Vol. I. Oxford 1900. roy. 8. 12 and 632 pg. with 70 figures. half bound in morocco. 28 60

1808 **Pollacci, G.,** Intorno alla presenza dell' aldeide formica nei Vegetali. Nota preliminare. Milano (Atti Ist. bot. Univers. Pavia) 1899. 8. 48 pg.

1809 **Rodewald, H., und Kattein, A.,** Ueber die Herstellung von Stärkelösungen und Rückbildung von Stärkekörnern aus den Lösungen. (Berlin, Sitz.-Ber. Ak. Wiss. 1899.) 4. 3 pg. 0 50

1810 **Steinbrinck, C.,** Zum Vorkommen und zur Physik der pflanzlichen Cohäsionsmechanismen. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1899.) gr. 8. 9 pg. 1

1811 **Voglino, P.,** Di una nuova malattia dell' Azalea indica. Genova (Malpighia) 1899. 8. 14 pg. c. 2 tavole.

Phanerogamae.

1812 **Baker, R. T.,** On three new Species of Eucalyptus. (Sydney. Proc. Linn. Soc.) 1899. 8. 9 pg. with 3 plates. 4

1813 **Fedtschenko, B.,** Die im Europäischen Russland, in der Krym und im Caucasus vorkommenden Arten der Gattung Hedysarum. (Moskau, Bull. Soc. Natural.) 1899. gr. 8. 19 pg. m. 3 Karten.

1814 **Gaeta, G.,** Catalogo sistematico delle Conifere esistenti nel giardino e nel parco di Brolio, caratterizzate e identificate al settembre 1898, con una breve e succinta relazione di ciascuna specie e varietà. Firenze 1899. 4. 16 e 38 pg.

1815 **Kneucker, A.,** Carices exsiccatae. Lieferung VI u. VII: 69 getrocknete Species (Nr. 151—210, 160 a, 162—164 a, 177 a, 183 a, 187 a, 205 a u. 219 a). Karlsruhe 1900. fol. m. Text (9 u. 14 pg.) in-gr. 8. In Mappe. Jede Liefg. Mark 10

Nicotra, L., Studi sulle Sinanteree — vedi no. 1791.

Cryptogamae.

1816 **Arthur, J. C.,** Indiana Plant Rusts, listed in accordance with latest Nomenclature. Indianopolis (Proc. Ind. Ac. Sc.) 1899. 8. 13 pg. 1

1817 **Bauer, E.,** Neue Beiträge zur Moosflora von Mittel-Böhmen. (Prag) 1899. 8. 20 pg. 1 20

1818 **Behrens, J.,** Kupferpräparate und Monilia fructigena. (Jena, Centralbl. Bakter. 1899.) gr. 8. 3 pg. 0 50

1819 **Centralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. E. C. Hansen. In 2 Abtheilungen. Jena. gr. 8. — Jahrgang XIV: 1900 (52 u. 26 Nrn.). 46

Einzeln: Abtheilung I: Medicinisch-hygienische Bakteriologie u. thierische Parasitenkunde. 2 Bände (Band 27, 28) in 52 Nrn. M. 30. — Abtheilung II: Allgemeine, landwirthschaftlich-technologische Bakteriologie, Gährungsphysiologie u. Pflanzenpathologie. 1 Band (Band 6) in 26 Nrn. M. 20.

Preisverbesserung von Nr. 748.

1820 **Close, C. P.,** Treatment for Gooseberry Mildew. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agric. Exp. Stat.) 1899. 8. 12 pg. with 2 plates. 0 60

Curreri, G., Osservazioni comparative sul Plankton pelagico comparente nel porto di Messina — vedi no. 1655.

1821 **Czapek, F.,** Zur Biologie der holzbewohnenden Pilze. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1899.) gr. 8. 5 pg. 0 60

1822 **Errera, L.,** Hérédité d'un caractère acquis chez un Champignon pluricellulaire d'après les expériences de M. le Dr. Hunger, faites à l'Institut botanique de Bruxelles. Bruxelles (Bull. Ac. Sc.) 1899. 8. 22 pg. 1

1823 **Gutwinski, R.,** Systematische Uebersicht der von J. Karlinski in der Umgegend von Gracanica während des Herbstes 1897, gesammelten Algen. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. gr. 8. 9 pg. m. 1 Abbildung. 0 30

1824 — Ueber die von E. Brandis in der Umgegend von Travnik gesammelten Algen. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1899. gr. 8. 14 pg. m. 2 Abbildungen, 0 50

Kofoid, C. A., Plankton Studies (Platydorina, n. g. of Volvocidae) — see nr. 1660.

1825 **La Rosa, G.,** Funghi mangerecci e velenosi delle nostre contrade. Caltagirone 1899. 8. 24 pg.

1826 **Mc Alpine, D.,** Fungi from Kerguelen Island and three additions to the Fungi of New South Wales. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 18 pg. with 1 plate. 3

1827 **Müller, K.,** Moosflora des Feldberggebietes. Ein Beitrag zur Kenntniss der Badischen Kryptogamenflora. Karlsruhe (Allg. bot. Zeitschr.) 1900. gr. 8. 24 pg. 1 20

Plenge, H., Ueber die Verbindungen zwischen Geissel und Kern bei den Schwärmerzellen der Mycetozoen — siehe Nr. 1769.

1828 **Protic, G.,** Beitrag zur Kenntniss der Kieselalgen (Diatomaceen) Bosniens und der Hercegovina. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. gr. 8. 12 pg. 0 30

1829 **Schellenberg, H. C.,** Ueber die Sklerotienkrankheit der Quitte. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1899.) gr. 8. 11 pg. mit 1 Tafel. 1 50

1830 **Schütt, F.,** Ein neues Mittel der Coloniebildung bei Diatomeen und seine systematische Bedeutung. (Berlin. Ber. D. Bot. Ges. 1899.) gr. 8. 7 pg. 0 80

1831 **Thoinot, L. H., and Masselin, E. J.,** Outlines of Bacteriology. Translated and adapted for English use with additions by W. S. Symmers. London 1899. 8. 330 pg. cloth. 10 80

1832 **Wainio, E. A.,** Lichenes in Caucaso et in Peninsula Taurica annis 1884—85 ab H. Lojka et M. a Déchy collecti. (Budapest, Term. Füzetek 1899.) in-8. maj. 75 pg. 4

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 9285, Naturae Novitatns 1899.

1833 — Lichenes in Sibiria meridionali collecti. (Helsingforsiae, Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn. 1896.) 8. 20 pg. 2

1834 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 33. Heft I. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—160 m. 1 Karte, 1 colorirten Tafel u. 2 Holzschnitten. 6

Inhalt: Cozzolino, V., Ein neues Fadenbacterium, eine speudo-aktinomykotische Erkrankung erzeugend (m. 1 Karte). — Hoffmann, R., Ueber das Vorkommen u. die Bedeutung des Koch-Weeks'schen Bacillus. — Klett, A., Zur Kenntniss der reducirenden Eigenschaften der Bacterien. etc.

Florae.

1835 **Ascherson, P.**, Zur Chronik der Märkischen Flora (Taxus baccata, Pirus torminalis, Omphalodes scorpioides). (Berlin, Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. 1899.) gr. 8. 7 pg. Mark 0.60

1836 **Falda, L.**, Florula del Monte Summano (provincia di Vicenza). Vicenza 1899. 8. 12 e 34 pg. c. 1 prospetto.

1837 **Fiala, F.**, Beiträge zur Flora Bosniens und der Hercegovina. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. gr. 8. 25 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. 0.80

1838 **Fiori, A., e Paoletti, G.**, Flora analitica d'Italia, ossia descrizione delle Piante vascolari indigene, inselvatichite e largamente coltivate in Italia, disposte per quadri analitici. Volume II. Parte 1: Angiosperme Dicotiledoni, Leguminose-Sapindacee. Padova 1899. 4. pg. 1—224. 5

Vol. I (Felci-Rosacee). 1898. 607 pg. c. 1 tavola. M. 14.80.

1839 — Iconographia Florae Italicae, ossia Flora Italiana illustrata, contenente le figure di tutte le specie di Piante vascolari indigene, inselvatichite e largamente coltivate finora conosciute in Italia. (Ca. 4300 figure con indice specifico e dizionario dei nomi volgari.) Fascicolo 5: Leguminosae-Umbelliferae p. p. Padova 1899. 4. pg. 221—268 c. 432 figure. 5.20

Parte I (fascic. 1—4): Filices-Rosaceae. 1899. 220 pg. c. 1917 figure. Pei sottoscrittori M. 18.30; il volume separato M. 24.60.

1840 **Flahault, C.**, La Flore de la vallée supérieure du Verdon. Digne 1899. 8. 22 pg.

1841 **King, G.**, A Sketch of the History of Indian Botany. (London. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1899.) 8. 16 pg. 1.20

1842 **Mac Millan, C.**, Minnesota Plant Life. Saint Paul Minn., Oct. 30, 1899. 8. 568 pg. with 240 figures and 4 plates. cloth. 20

1843 **Schinz, H.**, Die Pflanzenwelt Deutsch Südwest-Afrikas (mit Einschluss der westlichen Kalachari). III. Genf (Mem. Herb. Boiss.) 1900. 8. pg. 103—131. 1.20

I et II. 1896—97. 102 pg.

1844 **Urban, J.**, Symbolae Antillanae seu fundamenta Florae Indiae occidentalis. Volumen I. Fasciculus 3. Berolini 1900. 8. maj. pg. 3 et 385—536. 9

Cont.: Urban, J., Species novae, praesertim Portoricenses, continuatio. Sabiaceae. — Ruhland, G., Eriocaulaceae. — Buchenau, F., Juncaceae.

1845 — Eaedem. Volumen II. Fasciculus 1. Berolini 1900. 8. maj. pg. 1—160. 9

Cont.: Urban, J., Bibliographia Indiae Occidentalis botanica, continuatio. — Clarke, C. B., Cyperaceae.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

1846 **Geological Survey** of England and Wales, Memoirs. Geology of the country around Dorchester (explanation of sheet 328) by C. Reid. London 1899. roy. 8. with illustrations. 1.50

1847 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 21, Häfte 7. (No. 196). 1899, December. Stockholm. 8. pg. 635—708 mit 2 Tafeln, u. pg. 1—8 (Titel, Inhalt.)

Inhalt: Tornquist, S. L., Nagra anteckningar om Vestergötlands öfversiluriska graptolitskiffrar. — Kjellmark, K., Om den forna förekomsten af Trapa natans i norra Nerike. — De Geer, G., Om algonkisk bergveckning inom Fennoskandias vandzon. — Hamberg, A., Om Kvickjockfjällens glacierer. III.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte), M. 12.

1848 **Japan.** — Imperial Geological Survey of Japan, with a Catalogue of Articles and analytical Results of the Specimens of Soils exhibited at the Seventh International Geological Congress, St. Petersburg, Russia. Tokyo 1897. roy. 8. 47 and 28 pg. with 3 plates (maps). 3

1849 **Kalender** für Geologen, Paläontologen und Mineralogen. Herausgegeben von K. Keilhack. Jahrg. III: 1900. Leipzig 1900. 12. 5 u. 304 pg. Leinenband. 3

Palaeontologie.

1850 **Bellardi, L., e Sacco, F.**, I Molluschi dei Terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Parte XXVII: Unionidae, Carditidae, Astartidae, Crassatellidae, Lasaeidae, Galcommidae, Cardiidae, Limnocardiidae e Chamidae, da F. Sacco. Torino 1899. in-4. gr. 74 pg. c. 14 tavole (144 figure). Mark 12
Parti I—XXVI. 1873—98. c. 146 tavole. M. 304.

1851 **Contributions** to Canadian Palaeontology. Vol. IV. Part 1: Lambe, L. M., A Revision of the Genera and Species of Canadian Palaeozoic Corals. The Madreporia Perforata and the Alcyonaria. Ottawa 1899. 8. 96 pg. with 5 plates. 4
Published till now: Vol. I (5 parts). 1885—99. 439 pg. with 50 plates. M. 39. — Vol. III, part 1. 1891. 4. 25 pg. with 14 plates. M. 10.

1852 **Lambe, L. M.**, A Revision of the Genera and Species of Canadian Palaeozoic Corals. The Madreporaria Perforata and the Alcyonaria. Ottawa 1899. 8. 96 pg. with 5 plates. 4

Sacco, F., I Molluschi dei Terreni terziarii del Piemonte — vedi: Bellardi e Sacco, no. 1850.

1853 **Squinabol, S.**, Revisione della Florula fossile di Teolo. Padova (Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. nat.) 1899. 8. 12 pg.

1854 **Uhlig, V.**, Ueber eine Unterliasische Fauna aus der Bukowina. Prag (Abhandl. Naturw.-med. Ges. Lotos) 1900. 4. 32 pg. m. 1 Tafel. 3

1855 **Weber, C. A.**, Versuch eines Ueberblickes über die Vegetation der Diluvialzeit in den mittleren Regionen Europas. Berlin 1900. gr. 8. 31 pg. 1

Geologie.

1856 **Brend, W. A.**, The Story of Ice in the present and in the past. London 1899. 8. 6 and 228 pg. with 37 illustrations. cloth. 1.20

1857 **Burckhardt, C.**, Rapport préliminaire sur une Expédition géologique dans la région Andine située entre Las Lajas (Argentine) et Curacautin (Chili). La Plata (Rev. Museo) 1898. 4. 23 pg. av. 2 planches (1 coloriée) et 2 cartes. 3

1858 **Daviot, H.**, Contribution à l'étude géologique, chimique et minéralogique du Laurium (Grèce). Autun (Bull. Soc. Hist. nat.) 1899. 8. 106 pg.

1859 **Froment, A.**, Rapport sur les Mines de Tavagnasco. Avec supplément. Ivrée 1899. 4. 55 et 19 pg. av. 10 tavole.

1860 **Geologische Specialkarte** des Grossherzogthums Baden, 1 : 25000. Herausgegeben von der Grossherzogl. Badischen Geolog. Landesanstalt. (In 170 Blättern mit Erläuterungen.) Blatt 100: Triberg von A. Sauer. Heidelberg 1900. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung (48 pg.) in-gr. 8. 2
Bisher erschien (1894—99): Blatt 21/22, 23/24, 30/31, 32—34, 39, 42, 82, 83/84, 87, 88/89, 94/95, 101/102, 110 u. 115/116 m. 16 Erläuterungen. M. 37.

1861 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25000, bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 76: Section Penig-Burgstädt von J. Lehmann. 2. Auflage, revidirt von E. Danzig. Leipzig 1900. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung in-gr. 8. (34 pg.) 3
Erläuterung allein 1
Bisher erschien (1877—99): Blatt 4, 7, 8, 10—57, 59—75, 77—89, 93—104, 107—111, 124—131, 134—140, 142—148, 150—156 (Blatt 28, 45, 46, 60, 96, 137 u. 142 in 2. Auflage). Blatt 111 u. 112 m. Erläuterungen je M. 2, die übrigen m. Erläuterungen je M. 3. — 3 Beilagen (Profile durch das Kohlenfeld von Zwickau, das Steinkohlenrevier von Lugau-Oelsnitz u. das Steinkohlenbecken des Plauenschen Grundes). M. 15,50. — 2 Ergänzungshefte (Müller, Erzlagerstätten von Berggiesbübel u. Erzgänge des Annaberger Bergreviers) M. 6,80.

1862 **La Valle, G.**, I Giacimenti metalliferi di Sicilia in provincia di Messina. Messina 1899. 8. 34 pg. c. 1 tavola.

1863 **Prato, A. del**, Petroli ed Emanazioni gasose nelle provincie di Parma e Piacenza. Bibliografia. Parma 1899. 12. 38 pg.

1864 **Reid, C.**, Geology of the country around Dorchester. London (Mem. Geol. Surv.) 1899. roy. 8. with illustrations. 1.50

1865 **Stoppani, A.**, Corso di Geologia. 3. edizione, con note ed aggiunte, per cura di A. Mallada. (3 volumi in ca. 30 fascicoli.) Milano 1899. in-8. gr. ca. 1800 pg. c. 250 incisioni. — Fascicoli 2—5: pg. 65-320 (del vol. I · Dinamica terrestre). Ogni fascicolo 1.20
Prezzo di sottoscrizione per l'opera completa M. 22, per un volume M. 8,50.

Mineralogie und Krystallographie.

1866 **d'Achiardi, A.**, Guida al corso di Mineralogia. Mineralogia generale. Pisa 1899. in-8. gr. 310 pg. c. figure. Mark 8₅₀

1867 — Studio di alcuni Opali della Toscana. Pisa (Atti Soc. Sc. nat.) 1899. 8. 25 pg.

1868 **Geremicca, M.**, Breve sinossi di Mineralogia. Napoli 1899. 8. 71 pg. 1₅₀

1869 **Kunz, G. F.**, The Production of Precious Stones in the United States in 1898. Washington (U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 48 pg. with 1 coloured plate. 2₅₀

1870 **Nitze, H. B. C.**, Investigations of some of the Mineral Resources of Porto Rico. Washington (U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 9 pg. 1

1871 **Renard, A., et Stöber, F.**, Notions de Minéralogie. Fascicule I: Propriétés géométriques, physiques et chimiques des Minéraux. Gand 1899. 8. 7 et 189 pg. av. 398 figures. 8₅₀

1872 **Rothwell, R. P.**, The Mineral Industry, its Statistics, Technology and Trade in the United States and other countries. Volume VII: 1898. New York 1899. roy. 8. with illustrations. cloth. 26

1873 **Tassin, W.**, Classification of the Mineral Collections in the U. S. National Museum. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1899. 8. 64 pg. 2₅₀

1874 — Catalogue of the Series, in the U. S. National Museum, illustrating the Properties of Minerals. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1899. 8. 42 pg. 2

1875 **Uhrmann, V.**, Mineralogie und Gesteinslehre. 2., neubearbeitete Auflage. Berlin 1900. 8. m. 26 Abbildungen. Gebunden. 1

Mathematik.

1876 **Bagnoli, E.**, Trattato delle corde del Circolo. Roma 1899. 8. 81 pg. c. 10 tavole. 2₅₀

1877 — Geometria rettilinea e curvilinea trattata con metodo preeuclidico e cronogoniometria. Roma 1899. 8. c. tavole. 5

1878 **Beeton, M., and Pearson, K.**, Data for the Problem of Evolution in Man. First study of the inheritance of longevity and the selective death-rate in Man. (London, Journ. Inst. Actuar.) 1900. 8. 18 pg. with 3 diagrams. 3

1879 **Bertini, G. B.**, Breve studio sulle Casse pensioni a dividendi incogniti e sulle progressioni nella Mortalità. Torino 1899. 12. 78 pg. c. 5 prospetti. 1

1880 **Bianchi, L.**, Lezioni sulla teoria dei Gruppi di sostituzione e delle Equazioni algebriche secondo Galois. Pisa 1899. in-8. gr. 283 pg. 8₅₀

1881 **Boccardo, E., e Baggi, V.**, Trattato elementare completo di Geometria pratica. Torino 1899. 8. c. tavole. — Dispense 62—64: pg. 169—248 (del vol. III: Applicazioni alla Topografia) c. 14 tavole. Ogni dispensa 1₅₀

1882 **Boulanger, J., et Ferrié, G.**, Les Ondes électriques et la Télégraphie sans fil. Paris 1899. 8. 96 pg. 1₃₀

1883 **Cantor, M.**, Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. (3 Bände.) Band II. 2. Auflage. Halbband 2: Von 1550—1608. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 12 u. 481—943 m. 97 Holzschnitten. 12

Band II, jetzt vollständig, 955 pg. m. 190 Holzschnitten. M. 26. — Band I (von den ältesten Zeiten bis 1200 n. Chr.). 2. Auflage. 1894. 891 pg. m. 1 Tafel u. 114 Holzschnitten. M. 22. — Band III (1668—1758). 1. Auflage. 1894—98. 907 pg. m. 145 Holzschnitten. M. 24.

1884 **Castle, F.**, Elementary practical Mathematics. London 1899. 8. 10 and 401 pg. with figures. cloth. 3₇₀

1885 **Ghersi, J.**, Metodi facili per risolvere i problemi di Geometria elementare. Milano 1899. 12. 202 pg. c. figure. 1₅₀

1886 **Grace, J. R., and Rosenberg, F.**, Elements of Coordinate Geometry. Part II: Conic. London 1899. 8. 324 pg. cloth. 4₇₀

1887 **Meyer, W. F.**, Rapporto sui progressi della teoria proiettiva degli Invarianti nell' ultimo quarto di secolo. Traduzione dal Tedesco da G. Vivanti con aggiunte dell' autore. Napoli 1899. 4. 240 pg. 6₈₀

1888 **Niewenglowski, G. H.**, Petite Encyclopédie d'Electricité pratique. (6 volumes.) Vol. I: Générateurs d'Electricité, par G. Geiger et G. Naudet. Paris 1900. 8. av. figures. 1₄₀

1889 **Ortu-Carboni, S.,** I complimenti dell' Algebra elementare per la discussione completa e sistematica dei problemi algebrici di 1. e 2. grado. Parte I: Teorie. Livorno 1899. 8. 484 pg. Mark 4.50

1890 **Pascal, E.,** Repertorio di Matematiche superiori. (Definizioni, formole, teoremi, cenni bibliografici.) Volume II: Geometria. Milano 1899. 12. 946 pg. 8
L'opera completa, 2 volumi, 1898—99. 658 e 946 pg. M. 13.

1891 **Tchebycheff, P. L.,** Oeuvres. Publiées par les soins de A. Markoff et N. Sonin. (2 volumes.) Vol. I. St.-Pétersbourg 1899. 4. 6 et 714 pg. av. portrait. 17.50
Edition Russe — voir no. 960.

1892 **Vardaro, V.,** Una nuova Scala trigonometrica sul regolo calcolatore. Pavia (Giorn. Geometri) 1899. 8. 7 pg.

1893 **Versicherungs-Rundschau.** Herausgeber u. Redacteur: B. Iranyi. Wien. fol. — Jahrgang II: 1900 (12 Nrn.). 1.70

Astronomie und Geodäsie.

1894 **Al-Battani** sive Albatenii opus astronomicum. Ad fidem Codicis Escurialensis arabice editum, latine versum, adnotationibus instructum a C. A. Nallino. Pars III., textum arabicum continens. Mediolani 1899. 4.

1895 **Allen, R. H.,** Star Names and their Meanings. London 1899. roy. 8. 563 pg. cloth. 20.60

1896 **Annals** of the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Volume II. Part 2: Reference catalogue of Southern Double Stars. Capetown 1899. 4. 15

1897 **Arbeiten,** Die astronomisch-geodätischen, des K. K. Militärgeographischen Institutes in Wien. Publication für die internationale Erdmessung. Band XIII, XV u. XVI. Wien 1900. gr. 4. m. 2 Karten. 30
Band XIII: Trigonometrische Arbeiten. 6. Netzausgleichungen im westlichen Theile der Monarchie. 8 u. 218 pg. pg. m. 1 Karte. M. 10. — Band XV: Trigonometr. Arbeiten. 7: Netzausgleichungen im mittleren Theile der Monarchie. 9 u. 210 pg. m. 1 Karte. M. 10. — Band XVI: Astronomische Arbeiten. 5: Längenunterschiedsmessungen Budapest-Wien, Krakau-Budapest u. Budapest-Pola. Ausgleichung des Längennetzes 6 u. 227 pg. M. 10.

1898 **Glasenapp, S. de,** Mesures micrométriques d'Étoiles doubles faite à Domkino et à St.-Pétersbourg. St.-Pétersbourg 1900. gr. in-8. 31 pg. av. 1 planche. 1

1899 **Greenwich Observations** 1898. Appendix I: Moore, P. H., Greenwich Observatory Refraction Tables. London 1899. 8. 1.50

1900 **Hagen, J. G.,** Atlas Stellarum variabilium. (250 chartae cum catalogo in 5 seriebus.) Series II, complectens Stellas variabiles intra limites declinationis 0° et + 25°, quarum lux minima est infra magnitudinem 10 m. Berolini 1899. 4. 44 chartae c. catalogo (5 et 49 pg.). In Mappe. Subscriptionspreis 46
Einzelpreis 55.20
Series I. 1899. 44 chartae c. catalogo (44 pg.). In Mappe. Subscriptionspreis M. 44, Einzelpreis M. 52.80. — Serie I—III umfasst diejenigen veränderlichen Sterne, für deren schwächstes Licht ein 3-zölliger Cometensucher nicht mehr ausreicht, Serie IV diejenigen, für welche ein Dreizöller hinreichend ist, u. Serie V die mit blossem Auge zu beobachtenden veränderlichen Sterne.

1901 **Moore, P. H.,** Greenwich Observatory Refraction Tables for use at the Royal Observatory, Greenwich. London 1899. 8. 1.50

1902 **Olbers.** — Wilhelm Olbers. Sein Leben und seine Werke. Im Auftrage der Nachkommen herausgegeben von C. Schilling. (3 Bände.) Band II: Briefwechsel zwischen Olbers u. Gauss. Abtheilung 1. Berlin 1900. gr. 8. 6 u. 767 pg. 16
Band I: Gesammelte Werke. 1894. 726 pg. m. 1 Bildniss. M. 16. — Ergänzungsband: Neue Reduction der von Olbers angestellten Beobachtungen von Kometen u. kleinen Planeten, berechnet von W. Schur u. A. Stichtenoth. 1899. 160 pg. m. 1 Tafel u. 6 Holzschnitten. M. 4.

1903 **Olivero.** — Asinari di Bernazzo, E., La più grande scoperta del secolo: Breve cenno sul Sistema astronomico di G. B. Olivero. Torino 1899. 8. 37 pg. c. 2 tavole.

1904 **Pasini, C.,** Orologi solari. Costruzioni grafiche o calcoli degli Orologi solari e delle Meridiane a tempo medio, loro pratica. Padova 1899. 8. 192 c. 8 tavole. 3

1905 **Reference Catalogue** of Southern Double Stars. Capetown (Ann. R. Observ.) 1899. 4. 16

1906 **Report** of the Superintendents of the United States Naval Observatory for the fiscal year ending June 30, 1899. Washington 1899. 8. 27 pg. 1

1907 **Stone, E. J., and Turner, H. H.,** Day Numbers of the Nautical Almanac for 1900, 1901 and 1902. London 1899. 8. cloth. 1.50

Physik.

1908 **Allsop, F. C.,** Introduction Coils and Coil-making. Treatise on the construction and working of Shock, medical and Spark Coils. 3. edition. London 1899. 8. 184 pg. with 125 illustrations. cloth. Mark 3,70

1909 **Annalen** der Physik. Begründet und fortgeführt durch F. A. C. Gren, L. W. Gilbert, J. C. Poggendorff, G. u. E. Wiedemann. Unter Mitwirkung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft und insbesondere von M. Planck herausgegeben von P. Drude. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrgang 1900: Folge IV. Band 1—3 (der ganzen Reihe Band 306—308) (12 Hefte). 38

Der Titel der Zeitschrift wurde dem jetzt rein physikalischen Inhalt entsprechend in „Annalen der Physik" geändert. — Verbesserung der Anzeige Nr. 1009.

Appunti di Fisica — vedi no. 1943.

1910 **Belloc, L.,** Deutsch-Italienisches Wörterbuch der Elektrotechnik (6150 Ausdrücke enthaltend). Turin 1900. 8. Gebunden. 4,50

1911 **Blochmann, R. H.,** Physik. Stuttgart 1900. gr. 8. ca. 288 pg. m. Karten u. Abbildungen. Leinenband. 5

1912 **Cardani, P.,** Lezioni di Fisica generale, dettate nella R. Università di Parma nell' anno accademico 1898—99. Parma 1899. 8. 552 pg. c. figure.

1913 — Lezioni di Fisica speciale per la facoltà di medicina e per i corsi di farmacia e veterinaria, esposte nella R. Università di Parma nell' anno accademico 1898—99. Parma 1899. 8. 320 pg. c. figure.

1914 — Sunti delle lezioni di Fisica speciale per il corso di scienze, eposte nella R. Università di Parma nell' anno accademico 1898—99. Parma 1899. 8. 184 pg. c. figure.

1915 **Centralblatt** für Accumulatoren- und Elementenkunde. Organ für Wissenschaft und Technik. Herausgegeben von F. Peters. Halle. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang I: 1900 (24 Nrn.). 12

1916 **Chistoni, C.,** Le formole di Bouguer per il calcolo degli Spessori atmosferici e della trasparenza dell' Atmosfera. Modena (Atti Soc. Natural.) 1899. 8. 23 pg. c. 1 tavola.

1917 **Clerici, V.,** Intorno alle formole per la misura delle Acque correnti. Firenze 1899. 8. 18 pg.

1918 **Cochrane, C. H.,** Wonders of modern Mechanism. Résumé of progress in Mechanical, Physical and Engineering Science at dawn of 20. century. 3. edition. London 1899. 8. 434 pg. with illustrations. cloth. 6,50

1919 **Desbeaux, E.,** Fisica moderna. Traduzione con note da A. Zombelli. Milano 1899. 8. 652 pg. c. figure. 7

1920 **L'Eclairage électrique.** Revue des transformations électriques - mécaniques-thermiques de l'Énergie, dir. p. A. Cornu, G. Lippmann, H. Poincaré, etc. Paris. 4. — Année VII: 1900 (52 Nrs.). 48

1921 **Fleming, J. A.,** The Centenary of the Electric Current, 1799—1899. London 1899. 8. 62 pg. 1,20

1922 **Galvani.** — Manaresi, A., Luigi Galvani. Bologna 1899. 8. 23 pg.

1923 **Ghersi, J.,** Cinquecento giochi semplici dilettevoli di Fisica, Chimica, pazienza e abilità eseguibili in famiglia. Milano 1900. 8. 16 et 365 pg. 4,50

1924 **Greaves, J.,** Solutions of the Examples in the Treatise on elementary Hydrostatics. Cambridge 1899. 8. cloth. 5,20

Treatise on elementary Hydrostatics. 1894. 210 pg. with figures. cloth. M. 5.20.

1925 **Guarini-Foresio, E.,** Télégraphie électrique sans fil. Transmission de l'Energie électrique par un fil et sans fil (par l'éther). 2 mémoires. Liége 1899. 8. 16 et 50 pg. 1,80

1926 **Hecht, K.,** Lehrbuch der reinen und angewandten Mechanik für Maschinen- und Bautechniker. (In ca. 6 Bänden.) Band II: Die Festigkeitslehre. Dresden 1900. gr. 8. 7 u. 385 pg. m. Tabellen u. 295 Holzschnitten. 9

Band I: Die reine Mechanik. 1892. 442 pg. m. Tabellen u. Holzschnitten. M. 9.

1927 **Jahresbericht** des Physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. für das Jahr 1897—98. Frankfurt 1900. gr. 8. 164 pg. m. 6 Tabellen, 2 Tafeln u. Abbildungen. 4

1928 **Lizioli, L.,** Temporali e Grandine. Studi ed ipotesi sulle cause della grandine e dei venti temporaleschi e sui mezzi per impedirne la formazione. Milano 1899. 8. 44 pg. 1,50

1929 **Marco, F., e Cattaneo, C.,** Elementi di Fisica. Volume II: Calore. Meteorologia. Energia raggiante. Elettricità e magnetismo. Torino 1899. 8. c. figure. Mark 3 20
Vol. I: Meccanica generale. Meccanica dei liquidi e dei gas. Acustica. 351 pg. c. figure. M. 2.80.

1930 **Masoni, U.,** Corso di Idraulica teorica e pratica. 2. edizione, notevolmente ampliata. Napoli 1899. in-8. gr. 24 e 680 pg. c. 205 figure. 12

1931 **Mittheilungen,** Illustrirte Aëronautische. Fachzeitschrift für alle Interessen der Flugtechnik mit ihren Hülfswissenschaften, für aëronautische Industrie u. Unternehmungen. Herausgegeben vom Münchener u. Oberrheinischen Verein für Luftschiffahrt. Redigirt von Moennichs. Strassburg. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang IV: 1900 (4 Hefte). 6
Verbesserung der Anzeige Nr. 1103.

1932 **Mohn, H.,** Klima-Tabeller for Norge. V—XII. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1899. gr. 8. 36 pg. 2
I—IV. 1895—98. 27, 79, 11 u. 43 pg. M. 7,20.

1933 **Niethammer, F.,** Generatoren, Motoren u. Steuerapparate für elektrisch betriebene Hebe- und Transportmaschinen. Unter Mitwirkung von E. Veesenmeyer. Berlin 1900. gr. 8. 9 u. 428 pg. m. 805 Abbildungen. Leinenband. 20

1934 **Passaro, E.,** Climatologia del golfo di Napoli. 2. edizione, riveduta. Napoli 1899. 8. 16 pg. c. 1 tavola. 1

1935 **Roiti, A.,** Elementi di Fisica. 4. edizione, riveduta e accresciuta. Volume I. Parte 2. Firenze 1899. 8. pg. 293—502 c. figure. 2 60

1936 **Santarelli, G.,** Le moderne teorie sui Parafulmini. Firenze (Boll. Soc. Tosc. Ingegn.) 1899. 8. 22 pg.

1937 **Schoentjes, H.,** Eenige praktische Lessen over Electriciteit en electrische Inlichtingen met lage Spanning. Gent 1899. 12. 192 pg. Leinenband. 2 20

1938 **Thompson, S. P.,** Polyphase Electric Currents and Alternate-Current Motors. 2., enlarged edition. London 1900. 8. 8 and 508 pg. with 8 plates and 357 figures. cloth. 21 60

1939 **Volkmann, P.,** Einführung in das Studium der theoretischen Physik, insbesondere in das der analytischen Mechanik. Mit einer Einleitung in die Theorie der physikalischen Erkenntniss. Leipzig 1900. gr. 8. 16 u. 370 pg. m. Holzschnitten. 14

1940 **Volta.** — Raccolta Voltiana, edita per cura della Società Storica Comense e del Comitato esecutivo per le onoranze a Volta. Como 1899. 4. c. 53 tavole e figure. 7
Cont.: Righi, A., Volta e la pila. — Ferrini, R., Volta, Z., e Rovelli, C., I cimelii di Volta (c. 30 tavv.). — Poggi, C., Il salone dei cimelii (c. 16 tavv.). — Fossati, F., Effemeridi Voltiane. — Gemelli, G., Genealogia ed arma gentilizia della famiglia Volta (c. 3 tavv.). — Ambrosoli, S., Le medaglie di A. Volta (c. 4 tavv.).
Edizioni separate: Ferrini, Volta e Romelli, I cimelii di Volta. 37 pg. c. 30 tavole. M. 2. — Poggi, Il salone dei cimelii. 140 pg. c. 16 tavv. M. 2. — Fossati, Effemeridi Voltiane. 40 pg. M. 1. — Ambrosoli, Le medaglie di Volta. 36 pg. c. 4 tavv. M. 2.

1941 — Grandi, C., Alessandro Volta. Milano 1899. 8. 633 pg. c. 1 ritratto e 1 facsimile. 4

Chemie.

1942 **Acetylen** in Wissenschaft und Industrie. Centralorgan für die Gesammtinteressen der Acetylen- u. Carbidtechnik. Herausgegeben von M. Altschul u. K. Scheel. Halle a. S. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang III: 1900 (24 Nrn.). 16

1943 **Appunti** di Chimica e di Fisica. Per O. J. Parte I: Chimica. Meccanica. Acustica. Napoli 1899. 8. 99 pg.

1944 **Arthus, M.,** Eléments de Chimie physiologique. 3. édition, revue et augmentée. Paris 1899. 8. av. figures. toile. 3 50

1945 **Beilstein, F.,** Handbuch der organischen Chemie. 3., umgearbeitete Auflage. Hamburg 1899. gr. 8. — Lieferung 102—105 (Band IV. Liefg. 29—29): pg. 86 u. 1601—1821. Jede Liefg. 1 80
Band IV (Aromatische Reihe: Basen, Azoxy-, Azo-, Hydrazo-, Diazo-, Diazoaminoderivate, Albuminate, Phosphor-, Antimon-, Arsen-, Wismuthverbindungen, Bor- u. Siliciumverbindungen, metallorganische Verbindungen), jetzt vollständig, 1907 pg. M. 52.20, in Halbfranzband M. 57.20. — Das nun abgeschlossene Werk, 4 Bände. 1894—99. 1627, 2266, 1058 u. 1907 pg. M. 189, in 4 Halbfranzbänden M. 207. — Das vollkommenste Generalregister zu dem Handbuche der organischen Chemie bildet Richter's Lexikon der Kohlenstoffverbindungen — siehe Nr. 1971.

1946 **Beilstein, F.**, Handbuch der organischen Chemie. Ergänzungsbände. Herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, redigirt von P. Jacobson. (4 Bände.) Leipzig 1900. gr. 8. — Lieferung 1. 1 80
Die Ergänzungsbände erscheinen in Lieferungen zum Preise von je M. 1.80.

1947 **Bericht** über das chemisch-hygienische Untersuchungsamt der Stadt Stralsund (zugleich amtliche Nahrungsmittel-Untersuchungsstation für Kreis Grimmen) für die Zeit vom 1. April 1894 bis 31. März 1899. Von A. Schlicht. Stralsund 1900. gr. 8. 3 u. 89 pg. Mark 2

1948 **Bräuer, P.**, Aufgaben aus der Chemie und physikalischen Chemie. Nebst Auflösungen. Leipzig 1900. gr. 8. 4 u. 69 pg. cart. 1 40

1949 **Centralblatt** für Bakteriologie. Abtheilung II. Allgem., landwirthsch.-technol. Bakteriologie, Gährungsphysiologie u. Pflanzenpathol., herausg. v. O. Uhlworm u. E. C. Hansen. Band VI. 1900. (26 Nrn.) Jena. gr. 8. m. Tfln. 20

1950 **Chemiker-Zeitung**, Oesterreichische, vormals Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung, Hygiene und Waarenkunde. Herausgeber: H. Heger u. E. Stasny. Redacteur: A. Köhler. Wien. gr. 4. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang III: 1900 (24 Nrn.). 12
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1184.

1951 **Clerc, L. P.**, La Chimie du photographe. (5 volumes.) Vol. IV: Les bains photographiques. Paris 1900. 8. av. figures. 1 50
Volume I—III. 1898—99. 134, 148 et 96 pg. av. figures. M. 4.50.

1952 **Cooper, A. J.**, Elementary practical Chemistry. London 1899. 8. 94 pg. with 44 illustrations. cloth. 2 20

1953 **Dieterich, K.**, Analyse der Harze, Balsame und Gummiharze, nebst ihrer Chemie und Pharmakognosie. Berlin 1900. 8. 16 u. 286 pg. Leinenband. 7

1954 **Faraday and Schoenbein**, Letters, 1836—1862. Edited, with notes, by G. W. Kahlbaum and F. V. Darbishire. London 1899. 8. cloth. 13 50

Ghersi, J., 500 giochi semplici dilettevoli di Chimica ecc. — vedi no. 1923.

1955 **Goltz, A.**, Die Schule des Elektrochemikers. Darstellung der Grundsätze, Hilfsmittel u. Arbeitsverfahren der Elektrochemie. Herausgegeben im Verein mit W. Sander u. H. Stapelfeldt. (In ca. 12 Heften.) Leipzig 1899. gr. 8. m. Abbildungen. — Heft 7—9: pg. 241—360. Jedes Heft 0 75

1956 **Jaubert, G. F.**, Matières odorantes artificielles. Paris 1900. 8. 190 pg. 2 20

1957 **Koeppe, H.**, Die physikalisch-chemische Analyse des Liebensteiner Stahlwassers. Halle 1900. 8. 24 pg. 0 80

1958 **Langmeier, A. C., and Baskerville, Ch.**, Index to the Literature of Zirconium. Washington 1899. roy. 8. 29 pg. 2

1959 **Lassar-Cohn**, La Chimica nella vita quotidiana. Torino 1899. 12. 304 pg. 3 50

1960 **Lehfeldt, R. A.**, Textbook of physical Chemistry. London 1899. 8. 320 pg. cloth. 7 80

1961 **Malmborg, C. v.**, Om Acetylenbelysning. Stockholm 1899. 8. 176 pg. m. 88 Abbildungen. 3 20

1962 **Manchot, W.**, Ueber freiwillige Oxydation. Beiträge zur Kenntniss der Autoxydation u. Sauerstoffactivirung. Leipzig 1900. gr. 8. 48 pg. m. 3 Holzschnitten. 1 50

1963 **Maquenne, L.**, Les Sucres et leurs principaux dérivés. Paris 1900. gr. in-8. 6 et 1032 pg. rel. en toile. 13

1964 **Mazzara, G.**, Lezioni di Chimica generale, dettate nella R. Università di Parma nell' anno accademico 1898—99. Parma 1899. 8. 489 pg. c. figure.

1965 **Meijer, H. A.**, Beknopt Leerboek der organische Chemie. Groningen 1900. 8. 4

1966 **Meyer, L.**, Outlines of theoretical Chemistry. Translated by P. P. Bedson and W. C. Williams. With a preface by the author. London 1899. 8. 252 pg. cloth. 9 50

1967 **Ostwald, W.**, Periodische Erscheinungen bei der Auflösung des Chroms in Säuren. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1899. Lex. 8. 31 pg. m. 6 Tafeln. 3

1968 **Pouchet, G.**, Leçons de Pharmacodynamie et de Matière médicale. Série I. Paris 1899. gr. in-8. 700 pg. av. 44 figures. 12

1969 **Pozzi-Escot, E.**, Analyse microchimique et spectroscopique. Paris 1900. 8. 192 pg. av. 40 figures. 2 20

1970 **Richmond, H. D.**, Dairy Chemistry. Practical handbook. London 1899. 8. 404 pg. with tables and illustrations. cloth. 16 50

1971 **Richter, M. M.**, Lexikon der Kohlenstoff-Verbindungen. 2. Auflage der „Tabellen der Kohlenstoff-Verbindungen nach deren empirischer Zusammensetzung geordnet". (In ca. 40 Lieferungen.) Hamburg 1899. gr. 8. — Liefg. 31—37: pg. 1937—2384. Jede Liefg. Mark 1

1972 **Rocques, X.**, Le Cidre. Paris 1900. 8. 171 pg. av. 22 figures. 2 20

1973 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. W. Ahrens. Band IV. Heft 11 u. 12: Schmidt, J., Ueber die Halogenalkylate und quaternären Ammoniumbasen. Stuttgart 1899. gr. 8. pg. 3 u. 421—474. 2
Band IV, jetzt vollständig, 477 pg. m. 46 Abbildungen. M. 12.

1974 — Dieselben. Band V. Heft 1: Van't Hoff, J. H., Ueber die Theorie der Lösungen. Stuttgart 1900. gr. 8. pg. 1—30. 1
Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

1975 **Schmidt, J.**, Ueber die Halogenalkylate und quaternären Ammoniumbasen. Stuttgart 1899. gr. 8. 54 pg. 2

1976 **Sestini, Q.**, Elementi di Analisi chimica qualitativa. Livorno 1899. 8. 108 pg. c. figure. 1 60

1977 **Studi** e ricerche istituite nel Laboratorio di Chimica agraria della R. Università di Pisa. Fascicolo XIV: Anno 1897. Pisa 1899. 8. 111 pg. c. 1 tavola.

1978 **Traube, M.**, Gesammelte Abhandlungen. Berlin 1899. gr. 8. 12 u. 583 pg. m. 1 Bildniss. 18

1979 **Tellera, G.**, Relazione sulle Analisi chimiche eseguite nell' anno 1897 per incarico dell'Ufficio d'igiene del comune di Cremona. Cremona 1899. 8. 21 pg.

1980 **Treadwell, F. P., und Meyer, V.**, Tabellen zur qualitativen Analyse. 4., verbesserte u. vermehrte Auflage, neu bearbeitet von F. P. Treadwell. Berlin 1900. gr. 8. cart. 4

1981 **Van Slyke, L. L.**, Report of Analyses of Commercial Fertilizers for the Spring of 1899. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1899. 8. 87 pg. 1

1982 **Van't Hoff, J. H.**, Ueber die Theorie der Lösungen. Stuttgart 1900. gr. 8. 30 pg. 1

1983 **Van't Hoff, J. H., Meyerhoffer, W., Donnan, F. G. u. A.**, Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Mittheilung 16 u. 17: Das Magnesiumkaliumsulfatfünfviertelhydrat u. eine Beziehung in der Zusammensetzung der bei 25° an Chlornatrium Chlorkalium gesättigten Lösungen, von N. Kassatkin u. H. A. Wilson. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 3 u. 2 pg. 0 50
Mittheil. 1—7, 9—11, 13—15. 1897—99. 114 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Holzschnitten. M. 7. — Mittheil. 8 u. 12 als Sonderdruck nicht erschienen.

1984 **Wilbrand, F.**, Ueber Ziel und Methode des chemischen Unterrichts. Ein Beitrag zur Methodik. 2. Auflage. Hildesheim 1900. gr. 8. 3 u. 58 pg. 1 20

1985 **Wills, G. S. V.**, Elements of Pharmacy, designed as a textbook for Students preparing for the various examinations in Pharmacy. 9. edition. London 1899. 8. 296 pg. cloth. 6 70

1986 **Windaus, A.**, Neue Beiträge zur Kenntniss der Digitalisstoffe. Freiburg 1900. 8. 42 pg. 1 20

1987 **Wochenschrift** des Centralvereins für Rübenzucker-Industrie in der Oesterreich.-Ungarischen Monarchie. Redig. v. E. Kutschera. Wien. fol. — Jahrg. 38: 1900 (52 Nrn.). 16
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1290.

Personalien.

Ernannt: Dr. **A. Wieler**, Privatdocent der Botanik an der Technischen Hochschule in Aachen zum a. o. Professor. — Der a. o. Professor der Völkerkunde Dr. **A. Bastian** in Berlin zum ord. Honorarprofessor ebenda. — Dr. **Felix v. Luschan** zum a. o. Professor für Anthropologie und Ethnologie an der Universität Berlin. — Prof. Dr. **R. Klebs**, Königsberg i./Pr. zum Landes-Geologen bei der Geologischen Landes-Anstalt in Berlin. — Der Privatdocent der Chemie Dr. **K. Windisch** in Berlin zum Director des chemischen Laboratoriums der kgl. Lehranstalt für Weinbau in Geisenheim. — Privatdocent Dr. **O. Piloty** in Berlin zum a. o. Professor der analytischen Chemie in München. — Zu a. o. Professoren an der Universität Strassburg i. E.: Dr. **W. Bruhns** für Mineralogie und Petrographie, Dr. **A. Tornquist** für Geologie und

Palaeontologie. — Prof. Dr. **J. Hann**, bisher in Graz (— früher Director der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, Hohe Warte bei Wien) zum Professor für kosmische Physik an der Universität Wien. — Dr. **J. Schaffer** zum provisorischen Leiter des embryologischen Instituts der Universität Wien. — Am Musée d'Histoire Naturelle in Paris Dr. **August Pettit** zum Präparateur d'anatomie comparée und Dr. **M. P. Gaubert** zum Assistant de la chaire de Minéralogie als Nachfolger des verstorbenen Jannetaz. — Von der Petersburger Akademie der Wissenschaften zu correspondirenden Mitgliedern: der Chemiker Prof. Dr. **E. Fischer** in Berlin, und der Physiker Prof. Dr. **L. Boltzmann** in Wien. — Dr. **B. L. Robinson** zum Professor der Botanik an der Harvard University, Cambridge Mass. — **J. B. Carruthers** zum Mykologen der Regierung von Ceylon und zum Directorial-Assistenten am Botanischen Garten in Paradeniya.

Berufen: Prof. Dr. **Ludwig Knorr**, Jena, als Professor der Chemie an die Universität Freiburg i. B. (als Nachfolger von Prof. Ad. Claus). — Prof. Dr. **W. Wien**, Giessen, als ord. Professor der Physik und Director der physikalischen Universitätsanstalt an die Universität Würzburg (als Nachfolger von Prof. C. Röntgen vgl. Jahrg. 1899, pg. 456).

Gewählt: Zu correspondirenden Mitgliedern der Pariser Akademie der Wissenschaften: Prof. **H. G. Zeuthen** (Mathematiker) in Kopenhagen, **P. A. Peron** in Auxerre, und Prof. **G. Mittag-Leffler** (Mathematiker) in Stockholm. — **G. K. Gilbert** (U. S. Geological Survey) zum Präsidenten der „American Association for the Advancement of Science". — Dr. **George M. Dawson**, Director des Geological Survey of Canada, zum Präsidenten der amerikanischen Geologischen Gesellschaft.

Habilitirt: Dr. **Hans Reitter** als Privatdocent d. Chemie in Bonn.

Mit dem Ende des Jahres ist **Ch. A. Schott**, welcher beinahe 50 Jahre als Chef der Rechen-Abtheilung des „Coast and Geodetic Survey" in Washington vorgestanden hat, von seiner Stellung zurückgetreten.

Verstorben der Botaniker **W. Götze** am 9. December 1899 auf einer Forschungsreise in Deutsch-Ostafrika. — Am 17. December in Konstanz Dr. **Emil Buck**, Protozoenforscher, 59 Jahr alt. — Am 25. December Geh. Rath **Wilhelm v. Nathusius** in Halle, Verfasser werthvoller Werke über Thierzucht, über Structur der Eischalen u. cellulären Organismen, 78 Jahr alt. — Dr. **Peter Waage**, Professor der Chemie in Christiania, im December 1899, 67 Jahr alt. — Am 14. Januar Prof. Dr. **Carl Lintner** in München, früher Director der Landw. Akademie in Weihenstephan, 72 J. alt. — Dr. **Thomas Egleston**, Mineralog, zu New York am 15. Januar. — Prof. **D. E. Hughes**, Mitglied der Royal Society, der bekannte Elektrotechniker, Erfinder des Microphons, in London, am 22. Januar, im Alter von 68 Jahren. — Prof. Dr. **H. B. Geinitz**, bedeutender Mineraloge und Geologe, der sich hauptsächlich um die geologisch-palaeontologische Durchforschung Sachsens verdient gemacht, Director des Mineralogisch-Geologischen und des Praehistorischen Museums in Dresden, daselbst am 28. Januar im 86. Lebensjahre. — Dr. **B. Altum**, Professor der Zoologie an der Forstakademie zu Eberswalde, am 1. Februar im 76. Lebensjahre. — Prof. **A. F. Marion**, Zoologe, Director des Naturhistorischen Museums in Marseille. — Der ord. Professor der Chemie **J. W. Gunnings** in Amsterdam, 72 Jahre alt.

Sir **John Lubbock** hat bei seiner Erhebung in den Peerstand den Namen eines Lord Avebury angenommen.

Der bekannte Diatomeen-Forscher **A. Grunow** in Wien hat seine grosse und werthvolle Sammlung von Diatomeen-Praeparaten dem k. k. Naturhistorischen Hofmuseum in Wien zum Geschenk gemacht.

In Liverpool hat sich eine mathematische Gesellschaft (Liverpool Mathematical Society) gebildet.

Versammlungen: Die diesjährige Versammlung der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte findet vom 17. bis 21. September in Aachen statt. — Der 8. internationale Geologische Congress findet vom 16.—26. August in Paris statt. — Die „Australian Association for the Advancement of Science" wird ihre diesjährige Versammlung unter dem Vorsitz von R. L. J. Ellery in Melbourne abhalten.

Referate.

L. **Robecchi Bricchetti, Somalia e Benadir.** Viaggio di esplorazione nell' Africa Orientale. Prima traversata della Somalia compiuta per incarico della Società Geografica Italiana. Con appendici sulle osservazioni meteorologiche e sulle collezioni zoologiche da L. de Marchi, P. Pavesi e R. Pirotta. Milano, C. Aliprandi, 1899. XX e 726 pagine, gr. in Ottavo, con 1 ritratto e 400 illustrazioni originali e carte geografiche. Prezzo 10 Lire.

Eine hoch interessante Schilderung der im Jahre 1891 unternommenen ersten Durchquerung des Somalilandes in einem mit prächtigen Illustrationen geschmückten starken Bande. Land und Leute, Naturproducte und gewerbliche Erzeugnisse werden in Wort und Bild anschaulich dargestellt, die eigenen Erlebnisse des Reisenden, die Mühen und Gefahren der Expedition werden in schlichter und wahrheitsgetreuer Weise erzählt. Ein Anhang giebt Aufschluss über die wissenschaftlichen Resultate: L. de Marchi bearbeitet die meteorologischen Beobachtungen, P. Pavesi die zoologischen, R. Pirotta die botanischen Sammlungen.

Der Preis des grossen, schönen Bandes ist ein ungewöhnlich mässiger.

Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures, and condition of the Institution, for the year ending June 30, 1897. Report of the U. S. National Museum. Washington, Government Printing Office, 1899. 28 and 1021 pages, Royal-Octavo, with 150 plates and 457 figures.

Contents: I. Ch. D. Walcott, Report upon the condition and progress of the U. S. National Museum during the year ending, June 30, 1897. — II. Papers describing and illustrating collections in the U. S. National Museum: J. M. Flint, Recent Foraminifera. A descriptive catalogue of specimens dredged by the U. S. Fish Commission steamer Albatross. (102 pages with 80 plates cont. 311 figures.) — J. D. Mc Guire, Pipes and Smoking Customs of the American Aborigines, based on material in the U. S. National Museum. (296 pages with 5 plates and 239 figures.) — W. Tassin, Catalogue of the series illustrating the Properties of Minerals. (42 pages.) — G. H. Cooke, Te Pito te Henua, known as Rapa Nui; commonly called Easter Island, South Pacific Ocean. (36 pages.) — O. T. Mason, The Man's Knife among the North American Indians. A Study in the collections of the U. S. National Museum. (22 pages with 17 figures.) — W. Tassin, Classification of the Mineral Collections in the U. S. National Museum. (64 pages.) — Th. Wilson, Arrowpoints, Spearheads, and Kinoes of prehistoric times. (178 pages with 65 plates and 201 figures.)

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. Februar **Nr. 4.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1988 **Bordeaux.** — Mémoires de la Société des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux. Série 5. Tome V. Cahier 1. Bordeaux 1899. 8. 264 pg. av. figures.

1989 **Budapest.** — Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Mit Unterstützung der Ungar. Akademie der Wissenschaften u. der k. Ungar. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft herausgegeben von R. v. Eötvös, J. König u. K. v. Than, redigirt von A. Heller. Band XV: 1898. Budapest 1900. gr. 8. 10 u. 372 pg. Mark 7

1990 **Evreux.** — Recueil des travaux de la Société libre d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres de l'Eure. Série 5. Tome VI: Année 1898. Evreux 1899. 8. 62 et 216 pg.

1991 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band XX. Heft 2. Frankfurt 1899. gr. 4. pg. 161—248 m. 4 Tafeln (3 colorirt) u. 29 Abbildungen. 10

Inhalt: Edinger, L., Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirnes IV (m. 3 Tfln.) — Möbius, M., Der Japanische Lackbaum, Rhus vernicifera (m. 1 Tfl.).
Band XX. Heft 1. 1897. m. 7 Tafeln (6 colorirt) u. 2 Abbildungen. M. 10.

1992 — Dieselben. Band XXVI. Heft 1. Frankfurt 1899. gr. 4. pg. 1—199 m. 25 Tafeln u. 18 Abbildungen. 40

Inhalt: Voeltzkow, A., Wissenschaftliche Ergebnisse seiner Reisen in Madagascar u. Ostafrika in d. J. 1889—95. Band II. Heft 1. — Specieller Inhalt, siehe Nr. 2034.

1993 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang XVI: 1898. Hamburg 1900. Lex. 8. 125 u. 15 pg. m. 1 Tabelle u. Abbildungen. 8

1994 — Dasselbe. Jahrg. XVI. Beiheft 1: Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Heft 7. Hamburg 1900. gr. 4. 6 pg. m. 5 Tafeln. 350

1995 — Dasselbe. Jahrg. XVI. Beiheft 2: Mittheilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg. Jahrg. 16. Hamburg 1900. Lex. 8. 259 pg. m. 2 Tafeln u. 22 Abbildungen. 9

1996 — Dasselbe. Jahrg. XVI: Beiheft 3: Mittheilungen aus dem Botanischen Museum zu Hamburg. 1898. Hamburg 1900. Lex. 8. 106 pg. m. 1 Bildniss u. 1 Tafel. 4

1997 — Dasselbe. Jahrg. XVI. Beiheft 4: Mittheilungen der Hamburger Sternwarte. No. 5. Hamburg 1900. Lex. 8. 37 pg. 2

1998 **Heidelberg.** — Verhandlungen des Naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Band VI. Heft 3. Heidelberg 1899. gr. 8. pg. 216—286 u. 15—22 m. 1 Tafel u. 3 Abbildungen. Mark 240
Inhalt: Plenge, H., Ueber die Verbindungen zwischen Geissel u. Kern bei den Schwärmerzellen der Mycetozoen u. bei Flagellaten (m. 1 Tfl.). — Schuberg, A., Zur Kenntniss des Theilungsvorganges bei Euplotes patella. — Quincke, G., Ueber Becquerel-Strahlen u. das neue Metall Radium.
Band VI. Heft 1 u. 2. 1898—99. m. 1 Tafel u. 53 Abbildungen. M. 7.60.

1999 **Liverpool.** — Bulletin of the Liverpool Museums. Edited by H. O. Forbes. Vol. II, Nos. 3 and 4. January 1900. Liverpool. roy. 8. pg. 77—160 with 2 coloured, 17 plain plates and map.
Cont.: Forbes, H. O., On a Collection of Stone Implements in the Mayer Museum, made by H. W. Seton-Karr in Mines of the Ancient Egyptians, discovered on the Plateaux of the Nile Valley. — Robinson, H. C., Contributions to the Zoology of North Queensland. — Forbes, H. O., On a new species of Aplonis from Santa Cruz Island. — Forbes, H. O., and Robinson, H. C., Catalogue of the Charadriformes: Auks, Gulls, Skuas; Lark plovers, Stone-curlews, Jacanas, Sheathbills, Crab-plovers etc. concluded; Pigeons and Sandgrouse in the Derby Museum.
Price of the complete volume: M. 12,50.

2000 **Lübeck.** — Das Museum zu Lübeck. Festschrift zur Erinnerung an das 100jährige Bestehen der Sammlungen der Gesellschaft zur Beförderung gemeinnütziger Thätigkeit 1800—1900. Lübeck 1900. gr. 8. 3 u. 278 pg. m. 2 Portraits, 20 Tafeln u. Abbildungen. 20
Inhalt: Lenz, Sammlungen der Gesellschaft zur Beförderung gemeinnütziger Thätigkeit (m. 2 Portr.). — Karutz, Eine Sammlung Peruanischer Alterthümer. Die Afrikanischen Bogen, Pfeile, Köcher im Lübecker Museum für Völkerkunde (m. 5 Tfln.). — Struck, Lübeckische Trichopteren u. die Gehäuse ihrer Larven u. Puppen (m. 6 Tfln.).

2001 **Mexico.** — Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica "Antonio Alzate", publicados bajo la direccion de R. Aguilar y Santillan. Tomo XII (1898—99). Numeros 11 y 12. Mexico 1899. 8. pg. 385—484 et (Revista) 65—91 av. 3 planches et 5 tableaux.
Cont.: Herrera, A. L., Sur la réforme de la nomenclature. — Leal, M., Le climat de Leon (av. 1 plche.). — Dugès, A., Note sur le larynx du Avephalacrocoraxus mexicanus (av. 1 plche.). — Correa, J. A., Une monstruosité végetale utile (av. 1 plche.).
Tome XI complet, 575 pg. av. 8 planches. M. 12.

2002 **Moscou.** — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier et A. Croneberg. Année 1899 (Série 2. Tome XIII). No. 1. Moscou 1899. gr. in-8. pg. 1—156 av. 3 cartes, 1 planche et figures.
Cont.: Leyst, E., Meteorologische Beobachtungen in Moskau 1898. — Artari, A., Ueber die Entwicklung der grünen Algen unter Ausschluss der Bedingungen der Kohlensäureassimilation. — Fedtschenko, B., Die im Europäischen Russland, in der Krym u. im Kaukasus vorkommenden Hedysarumarten (m. 3 Karten). — Croneberg, A., Beitrag zur Hydrachnidenfauna der Umgegend von Moskau (m. 1 Tfl.). — Semenow, A., Bemerkungen über Coleopteren des Europäischen Russlands u. des Kaukasus II (Nr. 51—100) (Russisch). etc.
Prix de l'année complète (4 nos.) M. 20.

2003 **Münster.** — 27. Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst für 1898/99. Münster 1899. 8. 40 und 172 pg. 4
Enth. Jahresbericht der Zoologischen und Botanischen Sektion (u. A.: Reeker, Biologie der Süsswasserbryozoen. Fortpflanzungsverhältnisse der Honigbiene. — de Rossi, Bemerkungen und Nachträge zur Käferfauna Westfalens. — Baruch, Aus der Kryptogamenflora von Paderborn. etc.).

2004 **Paris.** — La Géographie. Bulletin de la Société de Géographie. Publié par Hulot et C. Rabot. Paris. gr. in-8. av. cartes et figures. — Série 8. Année I: 1900 (12 nos.). 28

2005 **St. Petersburg.** — Iswestija etc. Zeitschrift der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft. Band 35: Jahrgang 1899. Heft 5. St. Petersburg 1899. gr. 8. pg. 437—548 mit 1 Tafel.
Inhalt: Tillo, A., Der 7. internationale Geographische Congress zu Berlin. — Bock, J. J., Die Fortschritte der Europäer in der östlichen Hälfte Afrikas in den letzten Jahren. — Soboljew, N. N., Ueber die karstartigen Erscheinungen bei der Verteilung des Wassers der Onega und Dwina (m. Profil). — Ssaposchnikow, Die Bjelucha im Altai. Neue Eiskeller am Tschujei.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.

2006 **Riga.** — Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga. Neue Folge. Heft 9. Riga 1900. gr. 8. 80 pg. 120
Inhalt: Westberg, G. v., Ueber die Verbeitung des Wisent im Osten des Europäisch-Asiatischen Kontinents.

2007 — Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. Redigirt von G. Schweder. Jahrgang 42. Riga 1900. gr. 8. 9 u. 256 pg. m. 1 Tafel. 450

2008 **Soissons.** — Bulletin de la Société Archéologique, Historique et Scientifique de Soissons. Série 3. Tome VII (1897). Soissons 1899. 8. 125 pg.

2009 **Stockholm.** — Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Band XXXI. Stockholm 1898—99. gr. 4. 793 pg. m. 23 Tafeln (6 colorirt) u. Abbildungen. Mark 50

Inhalt: Hamberg, H. E., La pression atmosphérique moyenne en Suède 1860—95 (av. 8 plchs.). — Ekholm, N., u. Arrhenius, S., Ueber den Einfluss des Mondes auf die Polarlichter u. Gewitter (m. 3 Tfln.). Ueber die nahezu 26 tägige Periode der Polarlichter u. Gewitter (m. 1 Tfl.). — Bjerknes, V., Ueber einen hydrodynamischen Fundamentalsatz u. seine Anwendung besonders auf die Mechanik der Atmosphäre u. des Weltmeeres (m. 5 Tfln.). — Aurivillius, C., Rhopalocera Aethiopica: Die Tagfalter des Aethiopischen Faunengebietes (m. 6 Tfln.).

2010 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1899. Volume XXIV. Part 1 (No. 93), containing papers read in March and April. Sydney, August 1899. 8. pg. 1—192 with 15 plates. 13

Cont.: Hill, J. P., Contributions to the morphology and development of the female urogenital organs in the Marsupialia I (with 12 plates). — Lower, O. B., Descriptions of new Australian Lepidoptera. — Mc Alpine, D., Fungi from Kerguelen Island and 3 additions to the Fungi of New South Wales (with 1 plate). — Frogatt, W. W., A new genus and species of Sawfly (with 1 plate). — Ogilby, J. D., Contribution to Australian Ichthyology. — Farqhar, H., Description of a new Ophiuran, Ophioplocus Huttoni (with 1 plate). etc.

2011 — The same. Volume XXIV. Part 2 (No. 94), containing papers read in May and June (in part). Sydney, October 1899. 8. pg. 193—344 with 16 plates. 12 50

Cont.: Lea, A. M., Revision of the Australian Curculionidae belonging to the subfamily Cryptorhynchides III. — Etheridge, R., The Spear-Becket or "Doigtier" of New Caledonia, the New Hebrides and other Pacific Islands (with 4 plates). The "Widow's Cap" of the Australian Aborigines (with 6 plates). — Baker, R. T., On 3 new species of Eucalyptus (with 3 plates). — Mc Alpine, D., On a Micro-Fungus from Mount Kosciusko and on the first record of Uncinula in Australia (with 1 plate). — Rainbow, W. J., Contribution to a knowledge of the Araneida of Santa Cruz (with 2 plates). etc.

2012 **Topeka, Kansas.** — Transactions of the 30. and 31. Annual Meeting of the Kansas Academy of Science (1897—98) Vol. 16. Topeka, K. 1899. 8. 4 and 320 pg. with 9 plates. cloth. 10

Cont. a. o.: Adams, Physiography of S. E. Kansas. — Parmenter, Fossil Turtle Cast from the Dakota Epoch. — Otis, Root Tubercles and their production of Inoculation. — Hitchcock, List of Plants in my Florida Herbarium. — Bartholomew, Kansas Uredineae. — Knaus, Collecting notes on Kansas Coleoptera. — Lantz, Review of Kansas Ornithology.

2013 **Washington.** — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and conditions of the Institution for the year ending June 30, 1897. Report of the U. S. National Museum. Part I. Washington 1899. 8. 27 and 1021 pg. with 150 plates and 557 figures. cloth. 15

Cont.: Walcott, C. D., Report of the Assistant Secretary in charge of the National Museum. — Flint, J. M., Recent Foraminifera; descriptive catalogue of specimens dredged by the "Albatross" (with 80 plates). — Mc Guire, J. D., Pipes and Smoking Customs of the Americans Aborigines, based on material in the U. S. National Museum (with 5 plates). — Tassin, W., Catalogue of the series illustrating the properties of Minerals. Classification of the Mineral Collections in the U. S. National Museum. — Cooke, G. H., The Pito te Henua, known as Rapa Nui, commonly called Easter Island. — Mason, O. T., The Man's Knife among the North American Indians. — Wilson, T., Arrowpoints, Spearheads and Knives of prehistoric Times (with 65 plates).

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

2014 **Annales** de Micrographie, red. p. P. Miquel.

La publication est provisoirement suspendue.
Correction du No. 137.

2015 **Bartholomew's** Physical Atlas. A series of maps illustrating the Natural Phenomena of the Earth. (7 volumes.) Vol. III: Bartholomew, J. G., and Herbertson, A. J., Atlas of Meteorology. Edited by A. Buchan. London 1900. fol. 34 plates (400 maps) with letterpress. cloth. 63

Vol. I will contain: Geology by A. Geikie; vol. II: Orography, Hydrography and Oceanography by J. Geikie; vol. IV: Botany by B. Balfour; vol. V: Zoology by P. L. Sclater; vol. VI: Ethnography and Demography by E. Reclus; vol. VII: General Cosmography and Terrestrial Magnetism by R. Copeland and C. G. Knott. — Price for the complete work: M. 441.
Correction of price of nr. 7245, Naturae Novitates 1899.

2016 **Bornhardt, W.,** Geographische und geologische Mittheilungen über das Deutsche Nyassagebiet auf Grund eigener Reisen. (Berlin, Verhandl. Ges. Erdk.) 1899. gr. 8. 16 pg. m. 1 Karte in-fol. 1 50

2017 **Darapsky, L.,** Zur Geographie der Puna de Atacama. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1899. gr. 8. 31 pg. m. 1 colorirten Karte in-fol., 1 Tafel u. 4 Abbildungen. 2

2018 **Darwin, C.**, Gesammelte Werke. Russische Uebersetzung von W. Kowalewsky, durchgesehen von M. M. Menzbier u. K. A. Timirjasew. (4 Bände.) Band III: Variiren der Thiere u. Pflanzen im Zustande der Domestication. Theil 2. St. Petersburg 1900. 8. pg. 281—579 m. Abbildungen. Mark 5

Band III, jetzt vollständig, 579 pg. m. Abbildungen. M. 10. — Band I u. II (Autobiographie, Reise des „Beagle", Entstehung der Arten, Abstammung des Menschen, Ausdruck der Gemüthsbewegungen). 1897. m. 1 Portrait u. Abbildungen. M. 10.

2019 **Lenz, H.**, Sammlungen der Gesellschaft zur Beförderung gemeinnütziger Thätigkeit zu Lübeck. Lübeck (Museum-Festschr.) 1900. gr. 8. 76 pg. m. 2 Bildnissen. 2

2020 **Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs** on typical British Marine Plants and Animals. Edited by W. A. Herdman. I: Ascidia, by W. A. Herdman. Liverpool 1899. 8. 60 pg. with 5 plates. 2

2021 — The same. II: Cardium, by J. Johnstone. Liverpool 1899. 8. 92 pg. with 6 plates and 1 map. 2,50

III (Echinus) and IV (Codium) in the press.

2022 **Marr, J. E.**, The scientific Study of Scenery. London 1900. 8. 11 and 368 pg. with 19 plates and numerous illustrations. cloth. 6,20

2023 **Mittheilungen**, Mathematisch-naturwissenschaftliche. Im Auftrag des Mathematisch-naturwissenschaftlichen Vereins in Württemberg herausgegeben von O. Böklen u. E. Wölffing. Serie 2. Band II. Heft 1. Stuttgart 1900. gr. 8. pg. 1—32.

Preis des vollständigen Bandes (3 Hefte) M. 3.
Serie 2. Band I. 1899. M. 3. — Serie 1. 5 Bände. 1889—92. M. 21.

2024 **New Zealand official Yearbook**, 1899. Prepared by E. J. von Dadelszen. Wellington 1899. 8. 1,50

2025 **Pamatník na jubilea** etc. (Gedenkbuch für das Jubilaeum Kaiser Franz Josefs I. Fortschritte der Wissenschaften in Böhmen 1848—98, Abth. Naturwissenschaft.) v Praze 1898. gr. 4. m. Portraits von J. S. Presl u. J. Krajci. 3

2026 **Paoli, A.**, La scuola di Galileo nella storia della Filosofia. Con lettere inedite di Leibniz. Parte I. Pisa 1900. 4. 329 pg. 12,50

2027 **Plankton-Expedition.** — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (In 5 Bänden.) Band II. Abtheilung H, b: Apstein, C., Die Alciopoden u. Tomopteriden der Plankton-Expedition. Kiel 1900. gr. 4. 61 pg. m. 7 Tafeln, 7 colorirten Karten u. 6 Abbildungen. Subscriptionspreis 14,40
Einzelpreis 16

Bisher erschien (1892—99): Band I. Abtheil. A: Krümmel, O., Reisebeschreibung nebst Vorbericht über die Untersuchungen. m. 5 Karten, 1 Photogravüre u. 2 Tfln. M. 30. — Abtheil. B: Hensen, V., Methodik der Untersuchungen. m. 1 Karte u. 11 Tfln. (1 colorirt). M. 21,60. — Abtheil. C: Krümmel, O., Geophysikalische Beobachtungen. m. 2 color. Karten. M. 9. — Band II. Abtheil. E, a (3 Thle.): Traustedt, M., Thaliaceen; Apstein, C., Vertheilung der Salpen; Borgert, A., Vertheilung der Doliolen. m. 6 z. Th. color. Tfln. u. Karten. M. 16,20. — Abtheil. E, b: Seeliger, O., Pyrosomen. m. 6 Tfln. u. 1 Karte. M. 10,80. — Abtheil. E, c: Lohmann, H., Appendicularien. m. 21 Tfln. (1 color.) u. 3 Karten. M. 27. — Abtheil. F, d: Simroth, H., Gastropoden. m. 22 Tfln. (6 color.). M. 30. — Abtheil. F, e: Simroth, H., Acephalen. m. 2 Tfln. (1 color.) u. 1 Karte. M. 5,40. — Abtheil. F, f: Simroth, H., Brachiopoden. m. 1 Tfl. M. 1,80. — Abtheil. G, a (2 Theile): Dahl, F., Halobatiden; Lohmann, H., Halacarinen. m. 13 Tfln. M. 16. — Abtheil. G, b: Ortmann, A., Decapoden u. Schizopoden. m. 10 z. Th. color. Tfln. M. 12. — Abtheil. G, c: Hansen, H. J., Isopoden, Cumaceen u. Stomatopoden. m. 8 Tfln. M. 12,60. — Abtheil. G, d: Hansen, H. J., Cladoceren u. Cirripedien. m. 3 Tfln. u. 1 Karte. M. 7,50. — Abtheil. H, c: Reibisch, J., Pelagische Phyllodociden u. Typhloscoleciden. m. 5 Tfln. u. 3 Karten. M. 9. — Abtheil. H, d: Häcker, V., Polychaeten- u. Achaetenlarven. m. 4 Tfln. u. 1 Karte. M. 7,50. — Abtheil. H, f: Plehn, M., Polycladen. m. 1 color. Tfl. M. 1,80. — Abtheil. H, g: Böhmig, H. L., Turbellaria acoela. m. 3 theilw. color. Tfln. M. 5,40. — Abtheil. J: Mortensen, T., Echinodermenlarven. m. 9 Tfln. u. 1 Karte. M. 16,60. — Abtheil. K, a: Chun, C., Ctenophoren. m. 3 color Tfln. M. 5. — Abtheil. K, b: Chun, C., Siphonophoren. m. 5 Tfln. (2 color.) u. 2 Karten. M. 14,40. — Abtheil. K, c: Maas, C., Craspedote Medusen. m. 8 z. Th. color. Tfln. u. Karten. M. 12,60. — Abtheil. K, d: Vanhöffen, E., Acalephen. m. 5 z. Th. color. Tfln. u. Karten. M. 8. — Abtheil. K, e: Beneden, E. van, Anthozoaires. av. 16 planches, en partie color., et 1 carte. M. 32. — Band IV: Abtheil. M, a, A: Schütt, F., Peridineen. Allgemeiner Theil. m. 27 z. Th. color. Tfln. M. 34,20. — Abtheil. M, g; Fischer, B., Bacterien des Meeres. m. 1 Karte. M. 5,40.

2028 **Plate, L.**, Ueber Bedeutung und Tragweite des Darwin'schen Selectionsprincips. Leipzig (Verhandl. D. Zool. Ges.) 1900. gr. 8. 2

2029 **Romanes, G. J.**, Die Darwin'sche Theorie. Russische Uebersetzung von N. K. Koltzow, herausgegeben von M. A. Menzbier. Moskau 1899. 8. 365 pg.

2030 **Rein, J.**, Beiträge zur Kenntniss der Spanischen Sierra Nevada. Wien (Abhandl. Geogr. Ges.) 1900. Lex. 8. 148 pg. m. 2 Karten. 5

Die **Sammlungen** des Kaukasischen Museums (in Tiflis). Band I — siehe **Radde,** Nr. 2039.

2031 **Scientia.** Exposé et développement des Questions scientifiques à l'ordre du jour. Partie physico-mathématique, sous la direction de Appell, Cornu, Poincaré et d'autres. Nos. 2—4. Paris 1899. 8. av. figures. cart.

No. 2: Maurain, C., Le Magnétisme du fer. 100 pg. av. 20 figures. — No. 3: Freundler, P., La Stéréochimie. 98 pg. — No. 4: Appell, P., Les mouvements de roulement en Dynamique. 70 pg. av. 2 figures. — No. 5: Cotton, A., Le phénomène de Zeemann. 100 pg. av. 11 figures.

2032 — Le même. Partie biologique, sous la direction de Balbiani, Filhol, Milne-Edwards et d'autres. Nos. 3—6. Paris 1899. 8. av. figures. cart.

No. 3: Frenkel, Les fonctions rénales. 94 pg. — No. 4: Bordier, H., Les actions moléculaires dans l'Organisme. 102 pg. — No. 3: Arthus, M., La coagulation du Sang. 100 pg. — No. 6: Mazé, P., Evolution du Carbone et de l'Azote dans le monde vivant. 110 pg.

Prix de chaque no. M. 1,80: prix de souscription pour une série de 6 nos. de la partie physico-mathématique ou biologique M. 8,50.

2033 **Toula, F.,** »Thesen, betreffend eine zeitgemässe Reform des höheren wissenschaftlichen Unterrichtes« (T. Fuchs). Wien 1900. 8. 8 pg. Mark 0,20

2034 **Voeltzkow, A.,** Wissenschaftliche Ergebnisse seiner Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889—95. Band II. Heft 1. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1899. gr. 4. pg. 1—199 m. 25 Tafeln u. 18 Abbildungen. 40

Inhalt: Voeltzkow, A., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien I: Biologie u. Entwicklung der äusseren Körperform von Crocodilus madagascariensis (m. 17 Tfln.). — Strahl, H., Der Uterus gravidus von Galago agisymbanus (m. 8 Tfln.).

Band I. 1899. 667 pg. m. 38 Tafeln (3 colorirt), 3 Karten u. 8 Abbildungen. M. 68.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2035 **Blätter** für Aquarien- und Terrarien-Freunde. Herausg. von W. Jagodzinski. Magdeburg. 8. mit vielen Abbildungen. — Jahrg. XI: 1900 (24 Nrn.). 5

Verbesserung der Anzeige Nr. 289.

Cleve, P. T., Plankton collected by the Swedish Expedition to Spitzbergen — see nr. 2121.

— On the Origin of »Gulf-streamwater« and its Plankton — see nr. 2122.

2036 **Fatio, V.,** Faune des Vertébrés de la Suisse. Volume II: Oiseaux. Partie 1: Rapaces, Grimpeurs, Percheurs, Bailleurs et Passeraux. Genève 1900. gr. in-8. 10 et 839 pg. av. 1 carte coloriée, 3 planches (2 coloriées) et 135 figures. 20

Vols. I, III et IV (2 parties): Mammifères, Reptiles et Batraciens, Poissons. 1869—90. av. 22 planches (11 coloriées). M. 64.

2037 **Fauna** of South Africa. Edited by W. L. Sclater. Vol. I. Birds by A. C. Stark. London 1900. 8. 352 pg. with map and with illustrations. cloth. 23

2038 **Lampert, K.,** Leben der Binnengewässer. Thiere und Pflanzen des Süsswassers, ihr Leben, ihre Verbreitung und ihre Bedeutung für den Menschen. Russische Uebersetzung von N. A. Cholodskowsky u. J. D. Kusnetzow. Heft 6. St. Petersburg 1899. 8. 64 pg. m. 1 Tafel.

Subscriptionspreis für das vollständige Werk M. 15.

2039 **Radde, G.,** Die Sammlungen des Kaukasischen Museums (in Tiflis). Bd. I. Zoologie. Tiflis 1899. 4. 520 pg. mit 5 Portraits, 24 Tafeln Phototypen und Lithographien und 2 Karten. cartonirt. 20

Auf starkem Papier in Leinwand gebunden 30

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 7617, Naturae Novitates 1899.

2040 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Musée d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot, avec la collaboration de A. Lang, V. Fatio, P. de Loriol et d'autres. Tome VII. Fascicule 3. Genève, Janvier 1900. gr. in-8. pg. 353—731 av. 6 planches.

Cont.: Burkhardt, G., Faunistische u. systematische Studien über das Zooplankton der grösseren Seen der Schweiz und ihrer Grenzgebiete (m. 5 Tfln.). — Fuhrmann, O., Note sur les Turbellariés des environs de Genève (av. 1 plche.).

Tome VII complet, 731 pg. av. 23 planches et 19 figures. M. 40.

2041 **Thetis.** — Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S. »Thetis« off the Coast of New South Wales in February and March 1898. Part 1. Sydney 1899. roy. 8. pg. 1—132 with 32 plates and map. 7,50

Cont.: Waite, E. R., Introduction. The Fishes.

2042 Das **Tierreich.** Eine Zusammenstellung u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Herausgegeben von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Generalredakteur: F. E. Schulze. Lieferung 9: Aves. Redakteur: A. Reichenow. Trochilidae, bearbeitet von E. Hartert. Berlin 1900. gr. 8. 9 u. 254 pg. m. 34 Abbildungen. Subscriptionspreis Mark 12 Einzelpreis 16

Liefg. 1: Podargidae, Caprimulgidae u. Macropterygidae von E. Hartert. 1896. 106 u. (Beiblatt: Terminologie des Vogelkörpers) 4 pg. m. 17 Abbild. Subscriptionspr. M. 4,50, Einzelpr. M. 7, Beiblatt M. 0,50. — Liefg. 2: Paradiseidae von W. Rothschild. 1898. 58 pg. m. 15 Abbild. Subscriptionspr. M. 2,80, Einzelpr. M. 3,60. — Liefg. 3: Oribatidae von A. D. Michael (in Englischer Sprache). 1898. 108 pg. m. 15 Abbild. Subscriptionspr. M. 4,50, Einzelpr. M. 6,80. — Liefg. 4: Eriophyidae (Phytoptidae) v. A. Nalepa. 1898. 83 pg. m. 3 Abbild. Subscriptionspr. M. 3,80, Einzelpr. M. 5. — Liefg. 5: Sporozoa v. A. Labbé (in Französischer Sprache). 1899. 200 pg. m. 196 Abbild. Subscriptionspr. M. 8,80, Einzelpr. M. 12. — Liefg. 6: Copepoda I: Gymnoplea v. W. Giesbrecht u. O. Schmeil. 1898. 185 pg. m. 31 Abbild. Subscriptionspr. M. 8,40, Einzelpr. M. 11. — Liefg. 7: Demodicidae u. Sarcoptidae v. G. Canestrini u. P. Kramer. 209 pg. m. 31 Abbild. Subscriptionspr. M. 9,20, Einzelpr. M. 12. — Liefg. 8: Scorpiones und Pedipalpi v. K. Kraepelin. 1899. 283 pg. m. 94 Abbild. Subscriptionspr. M. 12,60, Einzelpr. M. 17. — Liefg. 10: Oligochaeta v. W. Michaelsen unter der Presse.

Das Werk erscheint in Lieferungen ungleichen Umfanges, je eine oder mehrere nahestehende Gruppen enthaltend, unabhängig von einer systematischen Folge. Die Subscription verpflichtet zur Abnahme aller in 5 Jahren erscheinenden Lieferungen. — Probelieferung: Schaudinn, F., Heliozoa. 1896. 24 pg. m. 10 Abbild. M. 1,50.

2043 **Vayssière, A., et Bordas, L.,** Rapport sur le fonctionnement du Laboratoire de Zoologie agricole de la Faculté des sciences de Marseille pour l'année 1898—99. Suivi de: Etude sur le fourreau d'une espèce de Psychidé des environs de Tombouctou. Marseille (Ann. Fac. Sc.) 1899. 4. 22 pg. av. 1 planche.

Voeltzkow, A., Wissenschaftliche Ergebnisse seiner Reisen in Madagascar und Ostafrika — siehe Nr. 2034.

2044 **Weichselbaum, A.,** Lehre von den Parasiten. Russische Uebersetzung von M. B. Blumenau. Mit einer Beilage: Abriss der bakteriologischen Methodik von A. M. Lewin. St. Petersburg 1900. 303 pg. m. 105 Figuren. 7 50

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2045 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Fortsetzung des von Reil, Reil u. Autenrieth, J. F. Meckel, J. Müller, Reichert u. Du Bois-Reymond herausgegebenen Archives. Herausgegeben von W. His u. T. W. Engelmann. Jahrgang 1900. Anatomische Abtheilung. Heft I u. II. Leipzig. gr. 8. pg. 1—132 m. 7 Tafeln (1 colorirt) u. 12 Abbildungen.

Inhalt: Hagen, W., Die Bildung des Knorpelskelets beim menschlichen Embryo (m. 2 Tfln.). — Stahr, H., Der Lymphapparat der Nieren (m. 2 Tfln.). — Gurwitsch, A., Die Histogenese der Schwann'schen Scheide (m. 1 Tfl.). — Piper, H., Ein menschlicher Embryo von 6.8 mm Nackenlinie (m. 1 Tfl.).

Preis der vollständigen Abtheilung (6 Hefte), excl. Supplemente, M. 40.

2046 — Dasselbe. Jahrgang 1900. Physiologische Abtheilung. Heft I u. II. Leipzig. gr. 8. pg. 1—180 m. 1 Tafel u. 15 Abbildungen.

Inhalt: Carlgren, O., Ueber die Einwirkung des constanten galvanischen Stromes auf niedere Organismen (m. 1 Tfl.). — Lans, L. J., Ueber Pupillenweite. — Fuchs, R. F., Zur Physiologie und Wachsthumsmechanik des Blutgefässsystemes. — Verhandlungen der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin 1899—1900. etc.

Preis der vollständigen Abtheilung (6 Hefte), excl. Supplemente, M. 26. — Preis des ganzen Jahrganges (2 Abtheilungen) M. 54.

2047 **Aurivillius, C. W. S.,** Om Hafsevertebraternas Utvecklingstider och periodiciteten i Larvformernas uppträtande vid Sveriges Vestkust. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1898. 8. 91 pg. 4

Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Ergänzungsheft I u. II: Atlas der normalen u. pathologischen Anatomie — siehe Nr. 2207.

2048 **Journal** de l'Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin, continué par G. Pouchet, publié par M. Duval. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 36: 1900 (6 nos.). 30

2049 The **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume XXV. No. 3. London, February 1900. roy. 8. pg. 179—232 with 1 plate and 6 figures. 4 50

Cont.: Thompson, W. H., Contribution to the physiological effects of Peptone, when injected into Circulation. — Dale, H. H., On some numerical comparisons of the centripetal and centrifugal medullated Nerve-fibres arising in the Spinal Ganglia of the Mammal (with 1 plate). etc.

Subscription price for the complete volume (6 nos.) M. 22.

2050 **Laulanié, F.**, Eléments de Physiologie. Fascicule I. Paris 1899. gr. in-8. 392 pg. av. 114 figures.
Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 15.

2051 **Lindemann, K. E.**, Grundlagen der vergleichenden Anatomie der wirbellosen Tiere. St. Petersburg 1899. 8. 686 pg. m. 289 Figuren. — Russisch. Mark 10

Mazé, P., Evolution du Carbone et de l'Azote dans le monde vivant — voir no. 2248.

2052 **Rabl, C.**, Ueber den Bau und die Entwicklung der Linse (bei Selachiern, Amphibien, Reptilien, Vögeln und Säugethieren). Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 326 pg. m. 14 colorirten Tafeln in-4 u. 132 Holzschnitten. 15
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 8823, Naturae Novitates 1899.

2053 **Travaux** du Laboratoire de physiologie de Genève, dirigé par J. L. Prevost. Année I: 1899. Genève 1900. gr. in-8. 5

Homo.

2054 **Bastian, A.**, Die wechselnden Phasen im geschichtlichen Sehkreis auf dem Asiatischen Continent. Kartographisch geordnet mit einleitendem Text. Theil II. Berlin 1900. gr. 8. 8 Tafeln m. Text. 1
Theil I. 13 Tafeln m. 31 pg. Text. M. 1,50.

2055 **Deniker, J.**, Les Races de l'Europe. Partie I: L'indice céphalique en Europe. Paris (Assoc. Fr. Avancem. Sc.) 1899. 8. 119 pg.

2056 **Karutz, R.**, Die Afrikanischen Bogen, Pfeile, Köcher im Lübecker Museum für Völkerkunde. Lübeck (Museum-Festschr.) 1900. gr. 8. 34 pg. m. 5 Tafeln. 1 80

2057 — Eine Sammlung Peruanischer Alterthümer. Lübeck (Museum Festschr.) 1900. gr. 8. 17 pg. m. Abbildungen. 1

2058 **Newton, E. T.**, Palaeolithic Man. London (Proc. Geologists' Assoc.) 1898. 8. 18 pg. 1 60

Mammalia.

2059 **Beddard, F. E.**, A Book of Whales. With 40 illustrations by S. Berridge. London 1900. large 8. 15 and 320 pg. cloth. 6 30

2060 **Kingsley, J. S., and Ruddick, W. H.**, The Ossicula auditus and Mammalian Ancestry. (Boston, Americ. Naturalist) 1899. roy. 8. 12 pg. with 3 figures. 1 60

2061 **Rawitz, B.**, Das Gehörorgan der Japanischen Tanzmäuse. (Leipzig, Arch. Anat. u. Physiol.) 1899. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1

2062 **Van der Stricht, O.**, La fixation de l'oeuf de Chauve-souris à l'intérieur de l'utérus (Vesperugo noctula). Communication préliminaire. (Jena, Verhandl. Anat. Ges.) 1899. 8. 13 pg. av. 8 figures. 1

2063 **Westberg, G. v.**, Ueber die Verbreitung des Wisent im Osten des Europäisch-Asiatischen Continents. Riga (Arb. Naturf.-Ver.) 1900. gr. 8. 80 pg. 1 20

Aves.

2064 The **Auk.** A quarterly Journal of Ornithology. (Continuation of the Bulletin of the Nuttall Ornithological Club.) Published by the American Ornithologists' Union. New Series. Volume XVII. No. 1: January 1900. New York. roy. 8. pg. 1—96 and (list of members of the Americ. Ornithol. Union) 30 pg. with 1 colored plate.
Cont.: Allen, J. A., The little black Rail, Porzana jamaicensis (with 1 plate). — Kobbé, W. H., The rufous Hummingbirds of Cape Disappointment. — Dwight, J., The moult of the North American Tetraonidae (Quails, Partridges and Grouses). etc.
The complete volume (4 nrs.) M. 14.

2065 **Bird-Lore.** A Magazine devoted to the study and protection of Birds. Edited by F. M. Chapman. New York. 8. with illustrations. — Volume II: Year 1900 (6 nrs.). 5

2066 **Chernel, S.**, Vogelschutz. — Edelreiher. Uebersetzt aus dem Werke: Die Vögel Ungarns mit besonderer Berücksichtigung ihrer landwirthschaftlichen Bedeutung. Budapest 1899. 4. 47 pg. mit 11 Abbildungen und 1 Tafel. 2 50

2067 The **Condor.** Bulletin of the Cooper Ornithological Club. A bi-monthly illustrated Magazine of Pacific Coast Ornithology. Edited by C. Barlow, associated with H. R. Taylor and H. Robertson. Santa Clara, Cal. 8. with illustrations. — Volume II: Year 1900 (6 nrs.). 5

Fatio, V., Faune de la Suisse: Oiseaux — voir no. 2036.

2068 **Hartert, E.**, Trochilidae. (Aus: Das Tierreich, herausgegeben von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.) Berlin 1900. gr. 8. 9 u. 254 pg. m. 34 Abbildungen. Mk. 16

2069 **Stark, A. C.**, Birds of South Africa. Vol. I. (Fauna of South Africa. Vol. I.) London 1900. 8. 352 pg. with map and with illustrations. cloth. 22

Pisces.

2070 **Meek, E. E.**, Notes on a Collection of Fishes and Amphibians from Muskoka and Gull Lakes. Chicago (Publ. Field Columb. Mus.) 1899. roy. 8. 5 pg. 1

2071 **Waite, R.**, The Fishes collected by the Trawling Expedition of H. M. C. S. „Thetis" off the Coast of New South Wales in February and March 1898. Sydney (Mem. Austr. Mus.) 1899. roy. 8. 104 pg. with 10 figures and 32 plates. 7.50

Mollusca (et Molluscoidea).

2072 **Dall, W. H.**, Synopsis of the American Species of the Family Diplodontidae. (London, Journ. Conch. 1899). 8. 3 pg. 0.60

2073 — The Mollusk Fauna of the Pribilof Islands. Washington (The Fur Seals) 1899. 4. 8 pg. with map. 1.50

2074 **Herdman, W. A.**, Ascidia. (Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs.) Liverpool 1899. 8. 5 and 52 pg. with 5 plates. 2

2075 **Johnstone, J.**, Cardium. (Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs.) Liverpool 1899. 8. 92 pg. with 6 plates and 1 map. 2.50

2076 **Meisenheimer, J.**, Entwicklungsgeschichte von Dreissensia polymorpha Pall. Theil I: Bis zur Ausbildung der jungen Trochophoralarve. Marburg 1899. 8. 42 pg. m. 1 Tafel.

Noetling, F., Notes on the Morphology of the Pelecypoda — see nr. 2144.

2077 **Pfeiffer, W.**, Die Gattung Triboniophorus. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 66 pg. m. 4 Tafeln in-4.

2078 **Vest, W. v.**, Ueber die Bildung und Entwicklung des Bivalvenschlosses und Entwurf einer Eintheilung der lebenden Bivalven nach dem Schlossbau. 2 Abhandlungen. (Hermannstadt, Verhandl. Siebenb. Ver. Naturw.) 1899. gr. 8. 111 u. 15 pg. m. 3 Tafeln. 6

Insecta.

2079 **Alluaud, Ch.**, Guide de l'Entomologiste à Madagascar. Paris 1899. 8. 72 pg. av. fig.

2080 **Belon**, Récapitulation des Lathriidae de l'Amérique méridionale. Lyon (Ann. Soc. Linn.) 1899. gr. in-8. 56 pg. 4

2081 **Bolivar, J.**, Orthoptères du voyage de M. Escalera dans l'Asie mineure. (Bruxelles, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1899. gr. in-8. 25 pg.

2082 **Bollettino** di Entomologia agraria e Patologia vegetale, Orticultura e Giardinaggio. Periodico mensuale. Padova. 8. — Anno VII: 1900 (12 ni.). 5

2083 **Breddin, G.**, Hemiptera nonnulla regionis Australicae. (Berolini, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 30 pg. c. 12 figuris. 1

2084 — Hemiptera insulae Lombok in Museo Hamburgensi asservata, adiectis speciebus nonnullis, quas continet collectio auctoris. Hamburg (Mittheil. naturhist. Mus.) 1900. Lex. 8. 40 pg. c. 1 tabula. 1.50

Brick, C., Das Amerikanische Obst und seine Parasiten — siehe Nr. 2102.

2085 **Carpenter, G. H.**, Collembola from Franz-Josef Land. Pantopoda from the Arctic Seas. (Dublin, Proc. R. D. Soc. 1899.) 8. 1

2086 **Huber, J. C.**, Bibliographie der klinischen Entomologie. (Hexapoden, Acarinen.) Heft 4: Sarcoptes scabiei (von Wichmann bis 1899). Jena 1900. 8. 27 pg. 1.50
Heft 1—3. 1899. 24, 24 u. 25 pg. M. 4.50.

2087 **Morley, C.**, The Hymenoptera of Suffolk. Part I. Aculeata. Plymouth 1899. 8. 8 and 22 pg. with map.

Pic, M., Bestimmungstabellen für die Europäischen Hylophilidae — siehe Nr. 2089.

2088 **Reh, L.**, Untersuchungen an Amerikanischen Obst-Schildläusen. Hamburg (Mittheil. naturhist. Mus.) 1900. Lex. 8. 19 pg. 1

2089 **Reitter, E.**, Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 40: Hylophilidae (früher Euglenini u. Xylophilini), bearbeitet von M. Pic, unter Mithülfe von Th. Pic. Paskau 1900. 8. 21 pg. Mark 1
Heft 1—39, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1880—99. Zum Theil vergriffen (von R. Friedländer & Sohn für M. 130 zu beziehen).

2090 **Struck, R.**, Lübeckische Trichopteren und die Gehäuse ihrer Larven und Puppen. Lübeck (Museum-Festschr.) 1900. gr. 8. 34 pg. m. 6 Tafeln. 2 50

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

2091 **Aurivillius, C. W. S.**, Crustaceen aus dem Kamerun-Gebiete. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1898. 8. 31 pg. m. 4 Tafeln. 6

Huber, J. C., Bibliographie der klinischen Entomologie — siehe Nr. 2086.

2092 **Kraepelin, K.**, Zur Systematik der Solifugen. Hamburg (Mittheil. naturhist. Mus.) 1900. Lex. 8. 62 pg. m. 2 Tafeln. 2

2093 **Kulczynski, W.**, Symbola ad Faunam Aranearum Austriae inferioris cognoscendam. Cracoviae (Rozpr. Akad.) 1899. 8. 114 pg. c. 2 tabulis.

2094 **Sars, G. O.**, The Cladocera, Copepoda and Ostracoda of the Jana Expedition. St. Petersburg (Ann. Mus. zool. Acad.) 1898. roy. 8. 36 pg. with 6 plates in-4. 5
The Phyllopoda of the Jana Expedition. 1897. 31 pg. with 8 plates. M. 6.

2095 — Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species. Published by the Bergen Museum. Volume III: Cumacea (about 160 pg. with 60 plates). Parts 1 and 2: Cumidae, Lampropidae (part). Bergen 1899. Imp. 8. pg. 1—24 with 16 plates. Each part 2 50
Vol. I: Amphipoda. Christiania 1895. 719 pg. with 248 plates. M. 80, with coloured plates M. 224. — Vol. II: Isopoda. Bergen 1899. 280 pg. with 104 plates. M. 35, with colour. plates M. 98.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2096 **Apstein, C.**, Die Alciopiden und Tomopteriden der Plankton-Expedition. Kiel 1900. gr. 4. 61 pg. m. 7 Tafeln, 7 colorirten Karten u. 6 Abbildungen. 16

2097 **Loriol, P. de**, Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. Partie VII. Genève 1900. gr. in-4. 37 pg. av. 6 planches. 4

2098 **Löwit, M.**, Die Leukämie als Protozoeninfection. Untersuchungen zur Aetiologie u. Pathologie. Wiesbaden 1900. gr. 8. 8 u. 280 pg. m. 10 Tafeln. 14 60

2099 **Michaelsen, W.**, Terricolen von verschiedenen Gebieten der Erde. Hamburg (Mittheil. naturhist. Mus.) 1900. Lex. 8. 122 pg. m. 22 Abbildungen. 3

2100 **Schaudinn, F.**, Untersuchungen über den Generationswechsel bei Coccidien. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 86 pg. m. 4 colorirten Tafeln in-4.

Weichselbaum, A., Lehre von den Parasiten (Russisch) — siehe Nr. 2044.

Botanik.

Allgemeines.

2101 **Bonnier, G., et Layens, G. de**, Petite Flore, contenant les Plantes les plus communes, ainsi que les Plantes utiles et nuisibles. Nouvelle édition, revue et corrigée. Paris 1899. 12. 144 pg. av. 898 figures.

2102 **Brick, C.**, Das Amerikanische Obst und seine Parasiten. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1900. Lex. 8. 34 pg. 1 50

2103 **Bulletin** de la Société Botanique de France. Table générale des articles originaux contenus dans les 40 premiers volumes (années 1854—1893). Paris 1899. gr. in-8. 240 pg.
Tome 45 (année 1900) — voir no. 609.

2104 **Bulletin** des travaux de la Société Botanique de Genève. No. 9: Années 1898 et 1899. Genève 1900. 8. 144 pg. av. 6 planches. 4

2105 **Jekyll, G.**, Home and Garden. Notes and thoughts, practical and critical, of a worker in both. London 1900. 8. 15 and 301 pg. with 53 plates. cloth. 10 80
By the same author: Wood and Garden. 1899. 302 pg. with 43 plates. cloth. M. 10.80.

2106 **Kerner v. Marilaun, A.**, Pflanzenleben. Russische Uebersetzung mit bibliographischen Hinweisen und Originalzusätzen von A. Henkel u. W. Tranzschel, herausgegeben von J. P. Borodin. Heft 24—26. St. Petersburg 1899. 8. 128 pg. m. 8 Tafeln. Jedes Heft 1

2107 **Klatt.** — Voigt, A., Friedrich Wilhelm Klatt. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1900. Lex. 8. 8 pg. m. 1 Bildniss. Mark 0 50

2108 **Strasburger, E., Noll, F., Schenck, H., und Schimper, A. F. W.,** Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 4. Auflage. Jena 1900. gr. 8. 8 u. 588 pg. m. 667 z. Th. farbigen Abbildungen. 7 50
gebunden 8 50

2109 **Wickson, F. J.,** Californian Fruits and how to grow them. 3. edition. London 1900. 8. with illustrations. cloth. 13

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Bollettino di Patologia vegetale ecc. — vedi no. 2082.

2110 **Hassack, C.,** Wodurch unterscheiden sich die Textilfasern. Einige Unterrichtsstunden im Mikroskopiren. Leipzig (Zeitschr. ges. Textilind.) 1900. gr. 8. 48 pg. m. Abbildungen. 1 50

Mazé, P., Evolution du Carbone et de l'Azote dans le monde vivant — voir no. 2248.

Schmidt, J., Ueber Constitution und Synthese wichtiger Pflanzenalkaloide — siehe Nr. 2254.

2111 **Tschirch, A., und Oesterle, O.,** Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. (In 16—20 Lieferungen.) Leipzig 1900. 4. m. 80—100 Tafeln. — Liefg. 15: pg. 307—326 m. 5 Tafeln. Jede Liefg. 1 50

Phanerogamae.

2112 **d'Aygalliers, P.,** L'Olivier et l'huile d'olive. Paris 1899. 8. 350 pg. av. 64 figures. cart. 3 60

2113 **Dalla Torre, C. G. de, et Harms, H.,** Genera Siphonogamorum ad systema Englerianum conscripta. (In ca. 10 fasciculis.) Fascic. I. Lipsiae 1900. 4. maj. pg. 1—80. Subscriptionspreis für jedes Fascikel 4
Einzelpreis 5

2114 **Engler, A., und Diels, L.,** Monographie der Afrikanischen Combretaceae. Theil II: Combretaceae excl. Combretum. Leipzig 1900. gr. 4. m. 15 Tafeln u. 5 Abbildungen. 12
Theil I: Combretum. 1899. 120 pg. m. 30 Tafeln u. 1 Abbildung. M. 28.

2115 **Hallier, H.,** Zur Convolvulaceenflora Amerika's. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1900. Lex. 8. 38 pg. 1 50

2116 — Dipteropeltis, eine neue Poraneengattung aus Kamerun. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1900. Lex. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 1

2117 — Sycadenia, eine neue Section der Argyreieengattung Rivea. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1900. Lex. 8. 6 pg. 1

2118 **Malme, G. O. A.,** Die Compositen der ersten Regnell'schen Expedition (nach Brasilien). Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1899. gr. 4. 90 pg. m. 7 Tafeln. 7 50

2119 **Warburg, O.,** Die Kautschukpflanzen und ihre Kultur. Berlin 1900. gr. 8. 5 u. 154 pg. m. 9 Abbildungen. 3

Cryptogamae.

Annales de Micrographie — voir no. 2014.

2120 **Brotherus, V. F.,** Some new Species of Australian Mosses described. V. (Helsingfors, Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. 1899.) 8. 38 pg. with 1 plate. 2 50
I—IV. 1890—98. 105 pg. M. 6.

2121 **Cleve, P. T.,** Plankton collected by the Swedish Expedition to Spitzbergen in 1898. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1899. roy. 4. 51 pg. with 4 plates. 5 25

2122 — On the Origin of "Gulf-streamwater" and its Plankton. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Akad. Förh.) 1899. 8. 16 pg. 1

2123 **Cordier, J. A.,** Recherches sur les Levures du vignoble de Champagne. Contribution à la biologie des Levures de vins. Paris 1899. 8. 70 pg. av. 10 phototypies hors texte. 3

2124 **Holmboe, J.,** Undersögelser over Norske Ferskvandsdiatomeer. Deel I: Diatomeer fra indsjöer i det sydlige Norge. Christiania (Arch. Math. og Naturvid.) 1899. gr. 8. 71 pg. m. 1 Tafel. 3

2125 **Lagerheim, G.**, Mykologische Studien. Theil I: Beiträge zur Kenntniss der parasitischen Pilze. Nr. 1—3. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1898. 8. 21 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Abbildungen. Mark 3

Lampert, K., Das Leben der Binnengewässer. Russische Uebersetzung — siehe Nr. 2038.

Makino, T., Pteridophytae Japonicae iconibus illustratae — vide no. 2134.

2126 **Matsumura, J., and Miyoshi, M.**, Cryptogamae Japonicae iconibus illustratae, or figures with brief descriptions and remarks of the Musci, Hepaticae, Lichenes, Fungi and Algae of Japan. Volume I. No. 6. Tokyo 1899. 8. 5 plates with explication in Japanese (9 pg.).
Subscription for the complete volume (12 monthly numbers) M. 12.

2127 **Maurizio, A.**, Beiträge zur Biologie der Saprolegnieen. Berlin (Mitth. D. Fischerei-Ver.) 1899. gr. 8. 66 pg. m. 19 Abbildungen. 2

2128 **Müller, J.**, Lichenologische Beiträge in Flora, annis 1874—91 editi. Index alphabeticus auctore A. M. Hue. Genf (Bull. Herb. Boiss.) 1899. gr. 8. 52 pg. 2

2129 **Raciborski, M.**, Die Farne von Tegal. (Batavia, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 1899.) 8. 20 pg. mit 2 Tafeln. 2₅₀

Weichselbaum, A., Lehre von den Parasiten (Russisch) — siehe Nr. 2044.

Florae.

2130 **Dalgado, D. G.**, Flora de Goa e Savantvadi. Catalogo methodico das Plantas medicinaes, alimentares e industriaes. Lisboa 1898. 8. 16 e 290 pg.

2131 **Engler, A.**, Monographien Afrikanischer Pflanzenfamilien und -gattungen. Herausgegeben mit Unterstützung der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften. Theil IV: Combretaceae II: Combretaceae excl. Combretum, bearbeitet von A. Engler u. L. Diels. Leipzig 1900. gr. 4. m. 15 Tafeln u. 5 Abbildungen. 12
Theil I—III: Moraceae (excl. Ficus), Melastomaceae, Combretaceae I, v. A. Engler, E. Gilg u. L. Diels. 1898—99. 54, 52 u. 120 pg. m. 58 Tafeln u. 5 Abbildungen. M. 50.

2132 **Garcke, A.**, Flora von Halle. Nachtrag von H. Fitting, A. Schulz u. E. Wüst. Herausgegeben von E. Wüst. Theil I. (Berlin, Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 1900. gr. 8. 48 pg.
Flora von Halle. 2 Theile. Halle u. Berlin 1848—56. 743 u. 276 pg. M. 12.

2133 **Höck, F.**, Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs. Theil V. (Berlin, Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 1900. gr. 8. 27 pg.
Theil I—IV. 1895—98. 29, 60, 16 u. 17 pg. M. 9.80.

2134 **Makino, T.**, Phanerogamae et Pteridophytae Japonicae iconibus illustratae, or figures with brief descriptions and remarks of the Flowering Plants and Ferns of Japan. Volume I. No. 6. Tokyo 1899. 8. 5 plates with explications in Japanese (11 pg.).
Subscription for the complete volume (12 monthly numbers) M. 12

2135 **Malme, G. O. A.**, Ex Herbario Regnelliano. Adjumenta ad Floram phanerogamicam Brasiliae terrarumque adjacentium cognoscendam. Particulae I et II: Umbelliferae, Gentianaceae, Capparidaceae, Turneraceae et Myristicaceae; Apocynaceae. Holmiae (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1898—99. 8. 20 et 37 pg. c. 3 tabulis in-4. 4
Verbesserung der Anzeige Nr. 3219, Naturae Novitates 1899.

2136 **Reineck, E. M., und Czermak**, Plantae exsiccatae Brasiliae meridionalis. (Zunächst in 5 Fascikeln von je 50 Nrn. erscheinend.) Arnstadt 1900. fol. — Fascikel III (Nr. 101—150). Jeder Fascikel 18

2137 **Warburg, O.**, Monsunia. Beiträge zur Kenntniss der Vegetation des Süd- und Ostasiatischen Monsungebietes. (In 3—4 Bänden.) Band I. Leipzig 1900. 4. m. 11 Tafeln. 40

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2138 **Alabama.** — Geological Survey of Alabama: Mc Calley, H., Map of the Warrior Coal Basin, with columnar sections. Montgomery Ala. 1899. Imp.-fol.
The „Report on the Warrior Coal Basin" is in the press.

2139 **Memoirs** of the Geological Survey of India. Volume XXVIII. Part 1. Calcutta 1898. roy. 8. pg. 1—118 with 1 topographical and 3 coloured geological maps and 2 plates. Mark 4
Cont.: Diener, C., Notes on the geological structure of the Chitichun Region. — Oldham, R. D., Note on the Allah-bund in the nord-west of the Rann of Kuchh (with 1 map). — Grimes, G. E., Geology of parts of the Myingyan, Magwe and Pakokku Districts, Burma (with 2 maps). — Smith, F. H., Geology of the Mikir Hills in Assam (with 1 map). — Hayden, H. H., On the Geology of Tirah and the Bazar Valley (with 2 maps).
The same: Palaeontologia Indica — see nr. 2146—49.

Palaeontologie.

2140 **Diener, C.,** Anthracolithic Fossils of Kashmir and Spiti. Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1899. Imp. 4. 95 pg. with 8 plates. 8

2141 **Frech, F.,** Die Steinkohlenformation. Beschreibung u. Abbildung der für dieselbe bezeichnendsten Versteinerungen. (Aus: Lethaea geognostica.) Stuttgart 1899. Lex. 8. 177 pg. m. 5 Tabellen, 3 Karten, 9 Tafeln u. 99 Abbildungen. Erhöhter Preis 24

2142 **Hennig, A.,** Faunan i Skanes yngre Krita. Del II och III: Lamellibranchiata; Korallerna. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1899. 8. 35 u. 25 pg. m. 4 Tafeln. 4⁵⁰
Del I: Echinoderma. 1898. 12 pg. m. 1 Tafel M. 1.50.

2143 **Lethaea Geognostica** oder Beschreibung und Abbildung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Herausgegeben von einer Vereinigung von Paläontologen. Theil I: Römer, F., Lethaea Palaezoica, fortgesetzt von F. Frech. Band II. Lieferung 2: Die Steinkohlenformation, von F. Frech. Stuttgart 1899. Lex. 8. pg. 257—433 m. 4 Tabellen, 99 Abbildungen u. Atlas: 3 Karten u. 9 Tafeln (37a u. b, 46a u. b, 47a—c, 50a u. c). Erhöhter Preis 24
Band II. Liefg. 1. 1897. m. 31 Abbildungen u. Atlas: 3 Karten u. 13 Tafeln. M. 24. — Band I. 1876—97. 614 pg. m. Atlas v. 64 Tafeln. M. 66.

2144 **Noetling, F.,** Notes on the Morphology of the Pelecypoda. (The hinge of some miocene and recent Bivalves; on the variability of the shell of Pelecypoda.) Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1899. Imp. 4. 57 pg. with 4 plates and 6 figures. 4

2145 **Palaeontographia Italica.** Memorie di Paleontologia, pubblicate per cura di M. Canavari. Volume V. Pisa 1899. in-4. gr. c. 26 tavole. 48
Cont.: Tommasi, A., La Fauna dei calcari rossi e grigi del Monte Clapsavon nella Carnia occidentale. — Bonarelli, G., Cefalopodi sinemuriani dell'Appennino centrale. — Bosco, C., I Roditori pliocenici del Valdarno superiore. — Greco, B., Fossili oolitici del Monte Foraporta presso Lagonegro in Basilicata. — Abbado, M., Contributo alla Flora carbonifera della Cina. — Fucini, A., Ammoniti del Lias medio dell' Appennino centrale esistente nel museo di Pisa. — Canavari, M., Fauna dei calcari nerastri con Cardiola e Orthoceras di Xea S. Antonio in Sardegna. Introduzione e parte I: Ostracoda.

2146 **Palaeontologia Indica,** being Figures and Descriptions of the Organic Remains produced during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geological Survey of India.) Series XV: Himalayan Fossils. Volume I. Part 2: Diener, C., Anthracolithic Fossils of Kashmir and Spiti. Calcutta 1899. Imp. 4. 95 pg. with 8 plates. 8

2147 — The same. Series XV: Himalayan Fossils. Vol. II. Titlepage, contents and appendix. Calcutta 1897. Imp. 4. pg. 8 and 119—120 with 1 figure. 1

2148 — The same. New Series. Vol. I. Part 1: Redlich, K. A., The Cambrian Fauna of the Eastern Salt-Range. Calcutta 1899. Imp. 4. 13 pg. with 1 plate. 2

2149 — The same. New Series. Vol. I. Part 2: Noetling, F., Notes on the morphology of the Pelecypoda. Calcutta 1899. Imp. 4. 57 pg. with 4 plates and 6 figures. 4

2150 **Redlich, K. A.,** The Cambrian Fauna of the Eastern Salt-Range. Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1899. Imp. 4. 13 pg. with 1 plate. 2

2151 **Roemer, P., und Frech, F.,** Lethaea Palaeozoica — siehe Lethaea Geognostica, Nr. 2143.

2152 **Zittel, K. A. v., und Haushofer, K.,** Paläontologische Wandtafeln. Tafel 65—68. Stuttgart 1900. 4 colorirte Tafeln in-gr. fol. Auf Leinwand. Jede Tafel Mark 5

Geologie.

Bornhardt, W., Geologische Mittheilungen über das Deutsche Nyassagebiet — siehe Nr. 2016.

2153 **Carlheim-Gyllensköld, V.,** Geologiska Anteckningar fra den Svenska Gradmätnings-expedition till Spetsbergen 1898. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Akad. Förh.) 1899. 8. 14 pg. 1

Frech, F., Die Steinkohlenformation — siehe Nr. 2141.

2154 **Katzer, F.,** Ueber die rothe Farbe von Schichtgesteinen. (Stuttgart, N. Jahrb. Min. 1899.) 8. 5 pg. 0 60

2155 — Die geologischen Grundlagen der Wasserversorgungs-Frage von D. Tuzla in Bosnien. D. Tuzla 1899. 8. 40 pg. mit 7 Figures und 1 Karte. 1 20

2156 **Köhler, G.,** Lehrbuch der Bergbaukunde. 5., verbesserte Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. m. 7 Tafeln u. 706 Holzschnitten. 17

Mc Calley, H., Map of the Warrior Coal-basin — see nr. 2138.

Marr, J. E., The scientific Study of Scenery — see nr. 2022.

2157 **Martin, J.,** Zur Frage der Entstehung der Felsbecken. (Bremen, Abh. Nat. Ver. 1899.) 8. 17 pg. 1

2158 — Ueber die geologischen Aufgaben einer geologisch-agronomischen Kartierung des Herzogtums Oldenburg. (Bremen, Abh. Nat. Ver. 1899.) 8. 6 pg. 0 50

2159 **Oeyen, P. A.,** Kontinentalglaciation og Lokalnedisning. Christiania (Arch. Math. og Naturvid.) 1899. gr. 8. 62 pg. m. 4 Abbildungen. 3

2160 **Pawlow, A. R.,** Die Vulkane auf der Erde und die vulkanischen Erscheinungen im Weltall. St. Petersburg 1899. 8. 64 pg. m. 37 Figuren und 1 Abbildung. — Russisch. 1 50

Rein, J., Beiträge zur Kenntniss der Spanischen Sierra Nevada — siehe Nr. 2030.

2161 **Voller, A.,** Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Niederschlagsmengen u. der Flusswasserstände, der Luft- u. Wassertemperaturen, sowie der Bodenbeschaffenheit dargestellt. Heft VII: Beobachtungen a. d. J. 1898. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1900. gr. 4. 6 pg. m. 5 Tafeln. 3 50

Heft I—VI (1888—97). 1893—98. 53 pg. m. 35 Tafeln u. 1 Karte. M. 23.50.

2162 **Zeller-Horner.** — Walder, E., Heinrich Zeller-Horner als Erforscher und Darsteller der Schweizer Gebirgswelt. Zürich 1900. 4. 43 pg. m. 1 colorirten Tafel. 3

Mineralogie und Krystallographie.

2163 **Berwerth, F.,** Mikroskopische Structurbilder der Massengesteine in farbigen Lithographien. Lieferung IX. Stuttgart 1900. 4. 8 colorirte Tafeln m. Erläuterungen. In Mappe. Jede Liefg. 20

Inhalt: Granit, Pyroxenit, Granitporphyr, granitophyrischer Quarzporphor (2 Tfln.), nephelitoider Phonolith, Leucitophyr, Hornblende-Dioritporphyrit.

Das jetzt vollständige Werk, 32 color. Tafeln m. Erläuterungen. In 4 Mappen. M. 80. — Eine Ergänzungslieferung befindet sich in Vorbereitung.

2164 **Ditte, A.,** Recherches sur les propriétés et les applications de l'Aluminium. Paris 1900. 8. 66 pg.

2165 **Frenzel, A.,** Argyrodit ist Breithaupt's Plusinglanz. (Wien, Tschermak's Min. Mitth. 1899.) gr. 8. 2 pg. 0 50

2166 **Garde, G.,** Une excursion minéralogique et géologique dans la Limagne. Puys de Corent, de Monton, de Marmant; vallée de l'Allier. Clermont-Ferrand (Revue d'Auvergne) 1899. 8. 16 pg. av. figures.

2167 **Hiorns, A. H.,** Les Alliages métalliques. Traduction augmentée d'un appendice par O. Boudouard, avec préface par H. Le Chatelier. Paris 1899. 8. 12 et 443 pg. av. tableaux et 14 figures. 8 50

2168 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie, Herausgegeben von P. Groth. Band XXXII. Heft 3. Leipz. 1900. gr. 8. pg. 209—304 m. 2 Tafeln u. 15 Holzschnitten. 5

Inhalt: Smith, G. F. H., Ein dreikreisiges Goniometer (m. 1 Tfl.). — Penfield, S. L. u. Warren, C. H., Einige neue Mineralien von den Zinkgruben zu Franklin, N. J. — Fedorow, E. v., Mikroskopische Bestimmung des Periklingesetzes (m. 1 Tfl.). — Hartley, E. G. J., Ueber die Zusammensetzung der natürlichen Arsenate u. Phosphate II. etc.

Band XXXII. Heft 1 u. 2. 1899. m. 4 Tafeln u. 61 Holzschnitten. M. 11.

Mathematik.

2169 **Baumgartner, E.**, Encyclopédie des Assurances. Volume I: A-Bil. Paris 1899. 4.
Prix de souscription pour l'ouvrage complet (5 vols.) M. 130; à l'apparition du dernier volume le prix sera porté à M. 154.

2170 **Boije af Gennäs, C. O.**, Sur un Problème d'Euler mentionné par Legendre dans sa Théorie des Nombres et quelques notes sur les carrés magiques de 3 et de 4. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1898. 8. 15 pg. Mark 1.20

2171 **Boyer, J.**, Histoire des Mathématiques. Paris 1899. 8. 226 pg. av. 34 figures. cart. 4.50

2172 **Formelsammlung** zur Hilfe beim Selbstunterricht in Mathematik, Physik, Chemie und Astronomie. Heft 1. 2. Auflage. Moskau 1899. 8. 247 pg. — Russisch. 3.50

2173 **Fredholm, J.**, Sur une Equation aux dérivées partielles du quatrième ordre. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Akad. Förh.) 1899. 8. 6 pg. 0.60

2174 **Grönwall, H.**, Sur les singularités des systèmes d'Equations linéaires aux différentielles totales. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1899. 8. 22 pg. 1.60

2175 **Grossmann, L.**, Die Mathematik im Dienste der Nationalökonomie, unter Rücksichtnahme auf die praktische Handhabung der Disciplinen der Finanzwissenschaft und Versicherungstechnik. Lieferung 11 (Supplementband. Liefg. 4). Wien 1900. gr. 8. 80 pg. 5
Liefg. 1—10. 1887—98. M. 55.

2176 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann. Unter besonderer Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin herausgegeben von E. Lampe. Band XXVIII: Jahrgang 1897. Heft 3. Berlin 1900. gr. 8. pg. 67 u. 609—935. 12.40
Band XXVIII, jetzt vollständig, 1002 pg. M. 31.40.

2177 **Journal** of the Institute of Actuaries. No. 196 (Volume 35, part II). London, January 1900. 8. pg. 97—156 with 3 figures. Each number 3
Cont.: Beeton, M., and Pearson, K., Data for the problem of evolution in Man; first study of the inheritance of longevity and the selective death-rate in Man.

2178 **Kneser, A.**, Lehrbuch der Variationsrechnung. Braunschweig 1900. gr. 8. 14 u. 311 pg. 8

2179 **Liebmann, H.**, Zur Theorie der erweiterten Berührungstransformationen. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1899. gr. 8. 17 pg. 1

2180 **Mascart**, Eléments de Mécanique. 7. édition. Paris 1900. 8. 200 pg. av. figures. 2.50

Mittheilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 2023.

2181 **Petrini, H.**, Démonstration générale de l'Equation de Poisson $\Delta V = -4\pi\varrho$ en ne supposant que ϱ soit continue. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Akad. Förh.) 1899. 8. 6 pg. 0.60

2182 **Thomae, J.**, Ueber orthogonale Invarianten der Curven dritter Ordnung. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1899. gr. 8. 37 pg. 1

2183 **Wiman, A.**, Ueber die Ideale in einem algebraischen Zahlkörper, nach denen Primitivzahlen existiren. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Akad. Förh.) 1899. 8. 7 pg. 0.80

2184 **Zeipel, H. v.**, Sur le Potentiel extérieur d'un Sphéroide hétérogène en rotation, dont la surface liquide se trouve en équilibre. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1898. 8. 20 pg. 1.20

Astronomie und Geodäsie.

2185 **Annuaire** du Bureau des Longitudes pour l'an 1900. Paris 1900. 12. 6 et 804 pg. av. 3 cartes et figures. 1.50
Cont.: Janssen, J., Sur les travaux exécutés à l'observatoire du Mont Blanc en 1899. Sur l'application de l'aéronautique à l'observation de certains phénomènes. etc.

2186 **Günther, S.**, Grundlehren der mathematischen Geographie und elementaren Astronomie. 5., durchgesehene Auflage. München 1900. gr. 8. 10 u. 143 pg. m. 2 Sternkarten u. 47 Holzschnitten. 2

2187 **Mittheilungen** der Hamburger Sternwarte. No. V: Schorr, R., Bemerkungen u. Berichtigungen zu C. Rümker's's Hamburger Sternencatalogen 1836.0 u. 1850.0. [Serie 2. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1900. Lex. 8. 37 pg. 2

2188 **Norén, G., und Wallberg, J. A.**, Entwicklung der Störungsfunction durch kanonische Elemente. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Akad. Förh.) 1899. 8. 21 pg. 1.60

2189 **Rosén, P. G.**, Bestimmung der Intensität der Schwerkraft auf den Stationen Haparanda, Hernösand, Upsala, Stockholm und Lund. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1898. 8. 36 pg. Mark 2

2190 **Rümker, C.**, Hamburger Sternencataloge 1836.0 und 1850.0. Bemerkungen u. Berichtigungen von R. Schorr. Serie 2. Hamburg (Mittheil. Sternw.) 1900. Lex. 8. 37 pg. 2
Serie 1. 1897. 50 pg. M. 3.

2191 **Zeipel, H. v.**, Sur la forme générale des éléments elliptiques dans le Problème des trois corps. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1898. 8. 51 pg. 3

Physik.

2192 **Annales** de l'Observatoire magnétique de Copenhague, publiées par A. Paulsen. Années 1893—94. Livraison 2. Copenhague 1900. fol. 24 pg. 2
Livraison 1. 1896. 50 pg. M. 1.80.

2193 **Annuaires météorologiques** de Haegens, Martins et Bérigny (1849—52) et de la Société météorologique de France (1853—98). Tables générales, par C. Ritter. Tours 1899. gr. in-8. 6 et 121 pg.

2194 **Barre, J.**, Etude sur les déviations magnétiques des Compas aux approches des volcans. Courants marins sur les côtes de Madagascar et de Bourbon. Courant équatoriale et de Mozambique. Nancy 1899. 8. 7 et 56 pg. av. 1 carte.

2195 **Barrett, W. F.**, On some Novel Thermo-Electric Phenomena. Dublin (Sc. Trans. R. D. Soc.) 1900. 4. with 1 plate. 1.50

2196 **Barrett, W. F., Brown, W., and Hadfield, R. A.**, On the Electrical Conductivity and Magnetic Permeability of various Alloys of Iron. Dublin (Sc. Trans. R. D. Soc.) 1900. 4. with 8 plates. 5

Bartholomew and Herbertson, Atlas of Meteorology — see nr. 2015.

2197 **Bjerknes, V.**, Vorlesungen über hydrodynamische Fernkräfte nach C. A. Bjerknes' Theorie. Band I. Leipzig 1900. Lex. 8. 16 u. 338 pg. m. 40 Holzschnitten. 10

2198 **Bohlin, K.**, Ueber eine sonderbare am 2. Januar 1897 beobachtete Nordlicht-erscheinung. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1898. 8. 18 pg. m. 4 Tafeln. 2.50

2199 **Carlheim-Gyllensköld, V.**, Détermination des Eléments magnétiques du Spitzberg. (Travaux de l'Expédition Suédoise pour la mesure d'un arc du méridien.) (Stockholm, Öfvers. Vet.-Akad. Förh.) 1899. 8. 19 pg. 1.20

2200 **Carte bathymétrique** des Iles Açores d'après les cartes françaises et anglaises, les sondages du "Talisman", du "Challenger", de S. A. S. le Prince de Monaco ("Hirondelle" et "Princesse Alice") et de l'"Açôr", dressée et coloriée sous la direction de S. A. S. le Prince de Monaco par J. Thoulet. Paris et Berlin 1899. gr. in-fol. 4

2201 **Chwolson, O. D.**, Kurzer Lehrgang der Physik für Mediciner, Naturforscher und Techniker. Teil I. St. Petersburg 1900. 8. 352 pg. m. 242 Figuren. — Russisch. 7.50

Cleve, P. T., On the Origin of "Gulf-stream water" — see nr. 2122.

2202 **Cotton, A.**, Le phénomène de Zeeman. Paris 1899. 8. 100 pg. av. 11 figures. 1.80

2203 **Enström, A.**, Om Katodstralernas förmaga att urladda elektriskt laddade Kroppar. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1898. 8. 19 pg. m. 1 Tafel. 2

2204 **Forsling, S.**, Om Absorptionsspektra hos Erbium, Holmium och Tulium. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1899. 8. 35 pg. m. 1 Tafel. 2

2205 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- u. Signalwesens. Jahrgang X: 1896. Herausgegeben von K. Strecker. Heft 4. Berlin 1900. gr. 8. pg. 8, 555—827 u. (Litteraturnachträge zu Jahrg. 1895—97) 40 pg. 10
Jahrg. X, jetzt vollständig, 875 pg. M. 20. — Jahrg. XI (1897). 1898. 931 pg. M. 28. — Jahrg. XII (1898). Heft 1—3 (soweit erschienen). 1899. 750 pg. M. 21.

2206 — Dieselben. Jahrgang XIII: 1899. Herausgegeben von K. Kahle. Heft 2. Berlin 1900. gr. 8. pg. 249—482. 7
Jahrg. XIII. Heft 1. 1899. M. 7.

2207 **Fortschritte** auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Herausgegeben von Deycke u. Albers-Schönberg. Ergänzungsheft I u. II: Atlas der normalen u. pathologischen Anatomie in typischen Röntgenbildern. Hamburg 1900. 4. m. 18 Tafeln u. 44 Abbildungen. Mark 21

Ergänzungsheft I: Lambertz, Die Entwicklung des menschlichen Knochengerüstes während des fötalen Lebens. 5 u. 82 pg. m. 10 Tafeln u. 20 Abbild. M. 12. — II: Joachimsthal, G., Die angeborenen Verbildungen der oberen Extremitäten. 5 u. 40 pg. m. 8 Tafeln u. 24 Abbild. M. 9. Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Band III — siehe Nr. 1084.

2208 **Geiger, G., et Naudet, G.,** Générateurs d'Electricité. Piles, accumulateurs, dynamos; construction, entretien, usages. Paris 1900. 8. av. figures. 1 50

2209 **Hasselberg, B.,** Untersuchungen über die Spectra der Metalle im elektrischen Flammenbogen. Theil V: Spectrum des Vanads. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1899. gr. 4. 38 pg. m. 2 Tafeln. 4

Theil I—IV: Chrom, Titan, Cobalt u. Nickel, Mangan. 1894—97. 33, 32, 44 u. 20 pg. m. 11 Tafeln. M. 14.50.

2210 **Hermes, O., und Spies, P.,** Elementarphysik. Unter Zugrundelegung des Grundrisses der Experimentalphysik von E. Jochmann u. O. Hermes für den Anfangsunterricht an höheren Lehranstalten herausgegeben. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Berlin 1900. 8. m. 218 Holzschnitten. 2

2211 **Heyland, A.,** Eine Methode zu experimentellen Untersuchungen an Inductionsmotoren. Stuttgart 1900. gr. 8. 38 pg. m. 26 Abbildungen. 1 20

2212 **Hildebrandsson, H. H.,** Quelques recherches sur les Centres d'action de l'Atmosphère. Partie II: La pluie. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1899. gr. in-4. 22 pg. av. 4 planches. 2

Partie I. 1897. 36 pg. av. 7 planches. M. 5.

2213 **Jespersen, H.,** Laerebog i Elektroteknik til brug ved Söminekorpset. 2. omarbejdede udgave af Laerebog i Magnetisme og Elektriciteit. Del I. Kjöbenhavn 1900. 8. 290 pg. m. Abbildungen. 5

2214 **Kelvin (Lord).** — Fitzgerald, G. F., Lord Kelvin, Professor of Natural Philosophy in the University of Glasgow, 1846—99. With essay on his scientific work. London 1900. 4. boards. 7 80

2215 **Lagergren, S.,** Ueber die beim Benetzen fein vertheilter Körper auftretende Wärmetönung. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1899. 8. 14 pg. 1 20

2216 **Lichtenberg.** — Günther, S., G. L. Lichtenberg und die Geophysik. Wien (Abhandl. Geogr. Ges.) 1900. Lex. 8. 17 pg. 0 50

2217 **Lorenz v. Liburnau, J. R.,** Aeltere und neuere Lothungen im Hallstätter See. Wien (Abhandl. Geogr. Ges.) 1900. Lex. 8. 42 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 5 Holzschnitten. 1 50

2218 **Mach, E.,** Die Principien der Wärmelehre. Historisch-kritisch entwickelt. 2. Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 12 u. 484 pg. m. 6 Portraits u. 105 Holzschnitten. 10

2219 **Mebius, C. A.,** Potentialbestämningar i ett Vakuumrör. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1898. 8. 24 pg. m. 6 Holzschnitten. 1 60

2220 **Melms, G. J.,** Das städtische Elektricitätswerk zu Frankfurt a. M. Frankfurt 1900. gr. 4. 130 pg. m. 9 Beilagen u. graphischen Darstellungen in Farbendruck u. zahlreichen Abbildungen. 12

2221 **Paschen, F.,** Ueber die Vertheilung der Energie im Spectrum des schwarzen Körpers bei höheren Temperaturen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 18 pg. 1

2222 **Riedler, A.,** Compressoren. Neuere Maschinen zur Verdichtung von Luft und Gas. München 1900. gr. 8. m. 274 Abbildungen. 4

2223 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band II. Heft 1: Heyland, A., Eine Methode zu experimentellen Untersuchungen an Inductionsmotoren. Stuttgart 1900. gr. 8. pg. 1—38 m. 26 Abbildungen. 1 20

Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12. — Band I. 1899. 512 pg. m. 221 Abbildungen. M. 12.

Scientia. Exposé et développement des Questions scientifiques — voir no. 2031.

2224 **Sigalas, C.,** Précis de Physique pharmaceutique. Paris 1899. 8. av. 360 figures. toile. 6 50

2225 **Supan, A.,** Grundlagen der physischen Geographie. Russische Uebersetzung von D. N. Anutschin. St. Petersburg 1900. 8. 741 pg. m. 203 Figuren u. 20 Karten. 17

2226 **Thomson, J. J.,** The Discharge of Electricity through Gases. London 1900. 8. 5

2227 **Tillo.** — Artamonoff, L. K., Nekrolog auf den Generallieutenant A. v. Tillo. Mit Verzeichniss seiner Schriften. St. Petersburg 1900. 8. 26 pg. — In Russischer Sprache. Mark 1 60

2228 **Warburg, A.,** Referat über die Wärmeeinheit, erstattet in der gemeinschaftlichen Sitzung der Sectionen für Physik und angewandte Mathematik und Physik am 22. September auf der Naturforscher-Versammlung in München. Leipzig 1900. gr. 8. 19 pg. 0 60

2229 **Wietz, H., und Erfurth, C.,** Hilfsbuch für Elektropraktiker. Leipzig 1900. 8. 302 pg. m. 1 Karte u. 281 Holzschnitten. Leinenband. 3

Chemie.

2230 **Arrhenius, S.,** Zur Theorie der chemischen Reaktionsgeschwindigkeit. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1898. 8. 23 pg. 2

2231 **Beilstein, F.,** Handbuch der organischen Chemie. 3. Auflage. Ergänzungsbände. Herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, redigirt von P. Jacobson. (4 Bände.) Hamburg 1900. gr. 8. — Lieferung 1 u. 2 (Band I. Liefg. 1 u. 2): pg. 1—128. Jede Liefg. 1 80

Handbuch der organischen Chemie. 3. Auflage — siehe Nr. 1945.

2232 **Bonne, G.,** Die Wichtigkeit der Reinhaltung der Flüsse, erläutert an dem Beispiel der Unterelbe bei Hamburg-Altona. Leipzig 1900. 8. 1

2233 **Carnot, A.,** Analyses des Eaux minérales Françaises exécutées au bureau de l'école nationale supérieure des mines. Paris (Ann. d. Mines) 1899. 8. 64 pg.

Cordier, J. A., Recherches sur les Levures du vignoble de Champagne — voir no. 2123.

2234 **Degener, P.,** Das Kohlebrei-Verfahren (zur Reinigung der Abwässer). Leipzig 1900. 8. 0 50

2235 **Fedotjew, P. P.,** Die fabrikmässige Darstellung von Mineralsalzen. St. Petersburg 1900. 8. 200 pg. m. 19 Figuren. — Russisch. 3

Forsling, S., Om Absorptionsspektra hos Erbium, Holmium och Tulium — siehe Nr. 2204.

2236 **Handwörterbuch,** Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff u. Wöhler, Kolbe u. Fehling herausgegebenen Handwörterbuchs der reinen u. angewandten Chemie bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (In 7—8 Bänden.) Braunschweig 1900. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Lieferung 85 (Band VII. Liefg. 3): pg. 193—288. Jede Liefg. 2 40

Hasselberg, B., Untersuchungen über die Spectra der Metalle im elektrischen Flammenbogen — siehe Nr. 2209.

2237 **Herm, W.,** Repetitorium der Chemie für Techniker. Kurzgefasstes Lehrbuch, enthaltend eine Einleitung in die Chemie u. eine Abhandlung der wichtigsten Elemente u. ihrer Verbindungen, unter besonderer Berücksichtigung der technisch angewandten Körper, ihrer Eigenschaften u. Darstellungsmethoden. Braunschweig 1900. gr. 8. 12 u. 217 pg. m. 10 Abbildungen. 3

2238 **Heumann, K.,** Die Anilinfarben und ihre Fabrikation. Fortgesetzt u. herausgegeben von P. Friedländer. Theil III: Die Azofarbstoffe u. die speciellen, zu ihrer Darstellung dienenden aromatischen Basen. 1. Hälfte. Braunschweig 1900. gr. 8. pg. 7 u. 1—800. 20

Theil I u. II. 1888—98. 611 u. 695 pg. m. Holzschnitten. M. 40.

2239 **Jacobsen, E.,** Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlicher Bericht über die neuesten Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie, mit Hinweis auf Maschinen, Apparate u. Litteratur. Jahrgang 38: 1899. Halbjahr II. 1. Hälfte. Berlin 1900. gr. 8. pg. 325—472 m. Abbildungen. 3 60

Jahrg. 38. Halbjahr I. 1899. 324 pg. m. Abbildungen. M. 7. 90.

2240 **Kullgren, C.,** Icke-Elektrolyters inverkan pa reaktionshastigheten vid Saponifikation af Etylacetat. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1898. 8. 26 pg. 1 60

2241 **Lagergren, S.,** Zur Theorie der sogenannten Adsorption gelöster Stoffe. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1898. 8. 39 pg. 2 50

2242 **Lassar-Cohn,** Die Chemie des täglichen Lebens. Gemeinverständliche Vorträge. 4. Auflage. Hamburg 1900. 8. 8 u. 320 pg. m. 22 Abbildungen. Leinenband. Mk. 4

2243 — Ueber das Ungeeignete der neuerdings für die Berechnung der Atomgewichte vorgeschlagenen Grundzahl 16,000. Hamburg 1900. 8. 060

2244 **Lebbin, G.,** Verkehr mit Heilmitteln und Giften im Deutschen Reiche. Ein Commentar zu den kaiserl. Verordnungen über den Verkehr mit Arzneimitteln u. dem Bundesrathsbeschluss betr. den Verkehr mit Giften. Berlin 1900. 8. 7

2245 **Lunge, L.,** Beleuchtung sonst, jetzt und einst. Zürich (Neujahrsbl. Naturf. Ges.) 1900. 4. 21 pg. m. 2 Tafeln. 240

2246 — Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. 4., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage, herausgegeben mit Benutzung der früheren von F. Böckmann bearbeiteten Auflagen u. unter Mitwirkung von T. Beckert, K. Dieterich, F. Fischer u. a. herausgegeben. (3 Bände.) Band II. Berlin 1900. gr. 8. 12, 804 u. (Tabellen) 8 pg. m. 143 Abbildungen. 16
Band I. 1899. 833 u. (Tabellen) 45 pg. m. 146 Abbildungen. M. 16.

2247 **Martel, P.,** Formulaire élémentaire d'analyses des Substances alimentaires. Boissons et Produits divers employés dans les hôpitaux, hospices et autres établissements de bienfaisance. Constantine 1900. 8. 3 et 212 pg.

2248 **Mazé, P.,** Evolution du Carbone et de l'Azote dans le monde vivant. Paris 1899. 8. 110 pg. cart. 180

2249 **Peter, C.,** Das Tentamen physicum: Organische u. anorganische Chemie. Berlin 1900. 8. 18 u. 179 pg. 360

2250 **Flagge und Schumburg,** Beiträge zur Frage der Trinkwasserversorgung. Berlin 1900. gr. 8. m. 1 Tafel u. 10 Holzschnitten. 3

2251 **Price, T. S.,** On the temperature co-efficient of Ester-saponification. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Akad. Förh.) 1899. 8. 14 pg. with 1 figure. 1

2252 **Rupp, G.,** Die Untersuchung von Nahrungsmitteln, Genussmitteln und Gebrauchsgegenständen. Praktisches Handbuch für Chemiker, Medicinalbeamte, Pharmaceuten etc. 2.. neubearbeitete u. verbesserte Auflage. Heidelberg 1900. 8. 15 u. 472 pg. m. 122 Holzschnitten. Leinenband. 7

2253 **Scheele, C. v.,** Om Praseodidym och dess vigtigaste Föreningar. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1898. 8. 26 pg. 2

2254 **Schmidt, J.,** Ueber die Erforschung der Constitution und die Versuche zur Synthese wichtiger Pflanzenalkaloide. Stuttgart 1900. gr. 8. 8 u. 232 pg. 7

2255 **Stöffler, E.,** Kalksandsteine. Bausteine aus quarzigem Sand u. Kalk. Die chemisch-technischen Herstellungsverfahren, unter besonderer Berücksichtigung der Anlage u. des Betriebes von Kalksandziegeleien. Zürich 1900. gr. 8. 35 pg. m. 5 Tafeln u. 19 Abbildungen. 4

2256 **Sussmannn, B.,** Kurzes Repetitorium der anorganischen Chemie, bearbeitet nach dem periodischen System der Elemente von D. J. Mendelejew. Kiew 1899. 8. 60 pg. — Russisch. 2

2257 **Thomas, V.,** Guide pratique de Teinture moderne. Suivi de l'art du teinturier-dégraisseur. Paris 1899. gr. in-8. 900 pg. av. 133 figures. 17

2258 **Wurster, C.,** Die neuen Reagentien auf Holzschliff und verholzte Pflanzentheile. Berlin 1900. 8. 7 pg. 030

2259 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. H. J. Van't Hoff. Band XXXII. Heft 1. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—192 m. 26 Holzschnitten. 460
Inhalt: Meyer, K., Ueber correspondirende Zustände der Stoffe. — Auwers, K., Vermischte kryoskopische Beobachtungen. — Bruyn, B. R. de, Beitrag zur Kenntniss der Gleichgewichte mit zwei flüssigen Phasen in Systemen von einem Alkalisalz, Wasser u. Alkohol. — Guldberg, C. M., Das Volum der Molekel. etc.

Personalien.

Ernannt: Dr. **Carl von den Steinen** zum Professor für Ethnologie an der Universität Berlin. — Dr. **Manuel Anton,** Professor der Anthropologie an der Universität Madrid, zum Director des Naturhistorischen Museums, daselbst. — Dr. **Boris Fedtschenko** zum Conservator am Botanischen Garten in St. Petersburg.

Gewählt: Zum Mitglied der physikalisch-mathematischen Klasse der Berliner Akademie der Wissenschaften Prof. Dr. **Robert Helmert,** Director des Geodätischen Instituts zu Berlin. — Dr. **S. Schwendener,** Professor der Botanik an der Universität Berlin, zum correspondirenden Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften.

Verstorben: Dr. **H. Schaeffer,** Professor der Physik und Mathematik an der Universität Jena, daselbst am 3. Februar, 76 Jahre alt. — Oberbergrath **K. M. Paul,** Chef-Geologe der k. k. Geologischen Reichsanstalt, zu Wien am 10. Februar im 62. Lebensjahre. — Dr. **F. Jagor,** bekannter wissenschaftlicher Reisender (Philippinen) zu Berlin am 11. Februar im Alter von 83 Jahren.

Das Dresdener Zoologische Museum erwarb die reichhaltige Eiersammlung des Polizeirath Kuschel in Breslau, sowie die berühmte Curculioniden-Sammlung des Herrn J. Faust in Libau.

Referate.

Campbell, W. D., Aboriginal Carvings of Port Jackson and Broken Bay, measured and described. (— Memoirs of the Geological Survey of New South Wales. — Ethnological Series No. 1.) Sydney 1899. 4. V and 73 pg. with 29 plates and 1 map.

Der an den zahlreichen Buchten von Port Jackson zu Tage tretende triasische Sandstein mit seiner glatten Oberfläche und seinen vielen Höhlen bot den Eingeborenen ein willkommenes Material zur Anbringung figürlicher Darstellungen, welche theils in den frei liegenden Fels eingegraben, theils (in den Höhlen) mit Russ und rothem Oker auf den Stein aufgetragen wurden. Die Zahl dieser Felsbilder ist eine sehr grosse, sie stellen Gottheiten, Geister, Tänze und Waffen der Eingeborenen, sowie Thierformen dar, und überraschen häufig durch ihre geschickte Zeichnung.

Da durch die Ausdehnung der Stadt Sydney sowie durch Verwitterung eine schnelle Zerstörung dieser interessanten Dokumente zu erwarten ist, erschien es wünschenswerth, dieselben in Umrissen festzuhalten. Herr Campbell unterzog sich dieser dankenswerthen Aufgabe und bietet in der vorliegenden Publikation einen interessanten Beitrag zur Ethnologie der ausgestorbenen Urbevölkerung Neu-Hollands.

P. Busquet, Les Êtres Vivants, Organisation — évolution. Paris, G. Carré et C. Naud, 1899. 1°2 pages, Grand in-Octavo, avec 142 figures. Cartonné. Prix 5 francs.

Eine Zusammenfassung und Bearbeitung der zuerst von Künstler aufgestellten, neuerdings von Delage u. A. erweiterten Theorien über die Organisation und Entwicklung der Lebewesen. Erörtert werden die allgemeinen Principien der Differenzirung und Individualisirung der einfachsten und complicirteren Lebewesen; der Differenzirungsprocess in den Zellen, Geweben, Organen und Organismen; diese Principien werden dann durch Erörterung der Charaktere der thierischen Lebewesen von den Protozoen aufwärts bis zu den Vertebraten nachgewiesen.

Records of the Australian Museum, edited by the Curator R. Etheridge jr. Vol. III. No. 6. Sydney 1899 (December). page 135—167, Roy.-Octavo, with 2 figures and 6 plates. Price 5 sh.

Inhalt: R. Etheridge jr., On a Fern (Blexnoxylon talbragarense) with secondary wood, forming a new genus, from the Coral Measures of the Talbragar District, New South Wales. — W. J. Rainbow, Descriptions of two Beetles from Mount Kosciusko. Larva and Pupa of Batocera wallacei Thoms. — Ch. Hedley, Descriptions of two new Land Shells, with notes on known species. — Th. Whitelegge, Note on Scyllarus sculptus, Latreille. — E. R. Waite, Regalecus glesne, Ascanius, an addition to the Fauna of New South Wales. — Occasional Notes: III. R. Etheridge jr., Palaeopede whiteleggei. IV. E. R. Waite, Lampris luna, Gmelin, its recurrence in New Zealand Waters.

Prof. A. Herzen, Causeries physiologiques. Paris, F. Alcan, 1899. 351 pages, in-Octavo. Prix 3,50 francs.

In unterhaltender und doch wissenschaftlicher Form plaudert der Verfasser über das Problem des thierischen Lebens und die damit zusammenhängenden Fragen, und giebt dabei manchem originellen Gedanken Ausdruck. Um einen Begriff von dem Inhalt des Werkchens zu geben, lassen wir die Capitel-Ueberschriften folgen: I. Qu'est ce que la vie. II. Conditions et origine de la vie. III. Une digression: Les Microbes. IV. Irritabilité. Nutrition. V. Bilan dynamique de l'organisme. VI. Action réflexe. VII. Classification des Réflexes. VIII. Influences réciproques de Physique et de Moral. IX. Les conditions déterminantes de nos actions.

Lieferung 4: **Eriophyidae (Phytoptidae).** Bearbeitet von A. Nalepa (Wien).
(*Acarina*) IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen im Text.
Subskriptionspreis Mark 3,80
Einzelpreis Mark 5,—

Lieferung 5: **Sporozoa,** Bearbeitet von Alphonse Labbé (Paris). XX und
(*Protozoa*) 180 Seiten mit 196 Abbildungen im Text.
Subskriptionspreis Mark 8,80
Einzelpreis Mark 12,—

Lieferung 6: **Copepoda,** I. Gymnoplea. Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel)
(*Crustacea*) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen im Text.
Subskriptionspreis Mark 8,40
Einzelpreis Mark 11,—

Lieferung 7: **Demodicidae** und **Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (†). XVI und 193 Seiten mit 31
(*Acarina*) Abbildungen im Text.
Subskriptionspreis Mark 9,20
Einzelpreis Mark 12,—

Lieferung 8: **Scorpiones** und **Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVI und 265 Seiten mit 94 Abbildungen im Text.
(*Arachnoidea*)
Subskriptionspreis Mark 12,60
Einzelpreis Mark 17,—

Im Druck befindet sich:

Lieferung 10: **Oligochaeta.** Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg).
(*Vermes*).

Seit Linné's Systema naturae ist nicht wieder der Versuch gemacht worden, sämtliche lebende Tierformen in einem Werke systematisch zu behandeln. Die Zahl der bekannten Arten ist jedoch seitdem ins Riesenhafte gewachsen, so dass das Bedürfnis nach einer umfassenden Uebersicht dringlich geworden ist. Die Deutsche Zoologische Gesellschaft beabsichtigt daher, durch Aufführung und Kennzeichnung aller bisher erkennbar beschriebenen, lebenden und in historischer Zeit ausgestorbenen Arten und ihrer systematischen Gruppen eine einheitliche Darstellung des Tierreiches zu geben, welche als Grundlage und Ausgangspunkt aller künftigen Systematik dienen soll.

Dieses grosse Unternehmen wird den jetzigen Zustand unserer Kenntnis zum Ausdruck bringen und auf einer Durcharbeitung beruhen, welche Kritik und Compilation verbindet. Um die Bewältigung des gewaltigen Stoffes in absehbarer Zeit zu ermöglichen, ist eine Verteilung der Arbeit auf eine grosse Zahl von Teilnehmern in Aussicht genommen. Durch die Gewinnung genauer Kenner für die Bearbeitung der einzelnen Gruppen erhält das Werk in jedem seiner Teile hohen wissenschaftlichen Wert. —

Jede Lieferung ist zum Einzelpreis verkäuflich. Für Subskribenten, welche sich auf wenigstens 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, ist ein ermässigter Subskriptionspreis festgesetzt.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. — März — **Nr. 5.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2260 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 105 (Vol. X). December 1899. 4. pg. 217—240 with 6 plates (10 figures of the heads of the Poisonous Serpents). Mark 2

Cont.: Kelly, H. A., Recognition of the Poisonous Serpents of North America. — Brown, T. R., On the Chemistry, Toxicology and Therapy of Snake-Poisoning. — etc.

2261 **Barcelona.** — Boletin de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Tercera epoca. Vol. I. No. 25. Julio de 1899. Barcelona. 4. pg. 515—526, 427—481. 4

Sumario: Tremols, F., Observaciones sobre los Hieracium de Cataluna. — Canalda, L., Teoria cinematica de los engranajes hiperboloides.

2262 **Bar-le-Duc.** — Mémoires de la Société des Lettres, Sciences et Arts de Bar-le-Duc. Série 3. Tome VIII. Bar-le-Duc 1899. 8. 42 et 334 pg. av. gravures. 6

2263 **Berlin.** — Arbeiten aus der Biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft am Kaiserl. Gesundheitsamte. (In zwanglosen Heften.) Band I. Heft 1. Berlin 1900. 4. pg. 1—125 m. 1 colorirten Tafel. 5

Inhalt: Rörig, G., Magenuntersuchungen land- u. forstwirthschaftlich wichtiger Vögel. — Frank, A. B., Der Erbsenkäfer (Bruchus pisi), seine wirthschaftliche Bedeutung u. seine Bekämpfung (m. 1 Tfl.). Beeinflussung von Weinschädlingen durch Bestellzeit u. Chilisalpeterdüngung.

2264 **Bourges.** — Mémoires de la Société Historique, Littéraire et Scientifique du Cher. Série 4. Volume XIV: 1899. Bourges 1899. 8. 16 et 286 pg. av. cartes et figures.

2265 **Braunschweig.** — 11. Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig für die Vereinsjahre 1897—98 und 1898—99. Braunschweig 1900. gr. 8. 9 u. 314 pg. 3

2266 **Breslau.** — Mittheilungen der Landwirthschaftlichen Institute der Kön. Universität Breslau. Unter Mitwirkung von F. Ahrens, F. Holdefleiss, C. Luedecke u. A. Stutzer herausgegeben von K. v. Rümker. Heft III. Berlin 1900. gr. 8. 3 u. 101 pg. m. 2 Tafeln. 4

Heft I u. II. 1899. 127 u. 254 pg. m. 1 Karte, 10 Tafeln u. Abbildungen. M. 14.

2267 **Dresden.** — Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungsperiode 1898—99 (September 1898 bis April 1899). Dresden 1900. gr. 8. 4 u. 184 pg. m. 2 Tabellen, 1 Bildniss u. 1 Abbildung. Mk. 3 50

2268 **Epinal.** — Annales de la Société d'Emulation du département des Vosges. Année 75: 1899. Epinal 1899. 8. 438 pg. av. gravures.

2269 **Hamburg.** — Mittheilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg. Jahrgang XVI: 1898. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1899. Lex. 8. 259 pg. m. 2 Tafeln u. 22 Abbildungen. 9

Inhalt: Michaelsen, W., Terricolen von verschiedenen Gebieten der Erde. — Reh, L., Untersuchungen an Amerikanischen Obstschildläusen. — May, W., Ueber das Ventralschild der Diaspinen. Ueber die Larven einiger Aspidiotusarten. — Breddin, G., Hemiptera insulae Lombok in Museo Hamburgensi asservata. — Kraepelin, K., Zu Systematik der Solifugen (m. 2 Tfln.).

2270 **Leipzig.** — Abhandlungen der Kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Classe. Band XXV. No. 5—7. Leipzig 1899—1900. Lex. 8. pg. 3 u. 251—453 m. 4 Tafeln u. Holzschnitten. 6 80

No. 5: Garten, S., Beiträge zur Physiologie des elektrischen Organes der Zitterrochen (m. 4 Tfln.). M. 5. — Scheibner, W., Zur Theorie des Legendre-Jacobi'schen Symbols $\left(\frac{n}{m}\right)$. M. 1,80. — No. 7: Ostwald, W., Dampfdrucke ternärer Gemische. m. 36 Holzschnitten. M. 2.

Band XXV, jetzt vollständig, 456 pg. m. 25 Tafeln u. 62 Holzschnitten. M. 24,30.

2271 — Berichte über die Verhandlungen der Kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Band 51: 1899. Mathematischer Theil. V. Leipzig. gr. 8. pg. 317—370. 1

Band 51. Mathematischer Theil. I—IV. M. 6,70.

2272 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 424 (Volume 66, part I). London, February 1900. 8. pg. 1—43 with figures. 2

Cont.: Hickson, S. J., The Medusae of Millepora. — Pearson, K., Data for the problem of evolution in Man III. — Aldis, W. S., On the numerical computation of the Functions G_0 (x), G_1 (x) and In (x $\sqrt{i}$). etc.

2273 **Marburg.** — Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften zu Marburg. Band XIII. Abtheilung 4: Lotz, H., Die Fauna des Massenkalks der Lindener Mark bei Giessen. Marburg 1900. gr. 8. 48 pg. m. 4 Tafeln. 3

Band XIII. Abtheil. 1—3. 1896—98. 95 pg. m. 9 Tafeln. M. 9,80.

2274 **Mexico.** — La Naturaleza. Periodico cientifico de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, publicado bajo la direccion de M. M. Villarda. Serie 2. Tomo III. Cuadernos 1—4. Mexico 1898—99. gr. in—4. pg. 8, 1—266 et (appendice) 1—40 av. 2 portraits, 17 planches (12 coloriées) et figures.

Cont.: Herrera, A. L., Notas criticas acerca Romerolagus Nelsoni (av. 1 plche.). Ornitologia Mexicana I (av. 5 plchs.). — Dugès, A., Flores de madera (av. 2 plchs.). — Villada, M. M., Erythroxylon ellipticum (av. 1 plche.). Spigelia longiflora (av. 1 plche.). Breve nota acerca de la Bravoa geminiflora (av. 1 plche.). — Fletcher, L., Los Meteoritos Mexicanos y las lluvias meteoricas (av. 1 carte). — Ramirez, J., Tres monstruosidades en Ovarios inferos (av. 3 plchs.). — Heilprin, A., Flores de la regiones templades y alpinas de los grandes volcanos de Mexico. — Urbina, M., Notas acerca de los Amoles Mexicanos (Amaryllidaceae, Sapindaceae etc.) (av. 1 plche.). etc.

2275 **Montpellier.** — Mémoires de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier. Section des sciences. Série 2. Tome II. No. 6. Montpellier 1899. 8. pg. 410—445 av. figures.

Cont.: Meslin et Chaudier, Sur la vitesse de propagation des ondes à la surface des liquides. — Rouville, P. G. de, L'infracrétacé sur la feuille de Montpellier. — Meslin, G., Etude sur la pénétration des petites épaisseurs et sur la sensibilité de l'oeil pour les différentes radiations du spectre.

2276 **Moscou.** — Annales de l'Institut agronomique. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année V. Livre 4. Moscou 1899. gr. in-8. pg. 8, 163—188 et 401—498 av. 2 cartes coloriées et 1 planche. — En langue Russe.

Cont.: Schulow, J., Zur Kenntniss der Eiweissbildung in grünen Pflanzen im Dunkeln. — Karychew, N., Matériaux pour servir à l'étude des conditions économiques de la Russie (av. 2 cartes). — Sawarin, W., Holländer u. Schwyzer Rassen bei der Ferme des Moskauer landwirthschaftlichen Instituts (m. 1 Tfl.). etc.

Band V, jetzt vollständig, 774 pg. m. 18 theilweise colorirten Karten u. Tafeln. M. 18.

2277 **München.** — Abhandlungen der Kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Classe. Band 21 (in der Reihe der Denkschriften Band 73). Abtheilung I. München 1900. gr. 4. pg. 1—230 m. 27 Tafeln. 14

2278 **Paris.** — Bulletin de la Société Philomatique de Paris. Série 9. Tome I: Année 1898—99. Nos. 1—3. Paris 1899. gr. in-8. pg. 1—124 av. figures.
Cont.: Candino, G., Note de Trigonométrie rectiligne. — Bouvier, E. L., Les Crustacés parasites du genre Dolops II. — Henneguy, L. F., Les modes de reproduction des Insectes. — Leau, La perspective d'une conique est une conique. — Ferrari, F., Construction de la transformation quadratique plane au moyen des triangles trihomologiques. — Neuville, H., Sur la Formaldéhyde. etc.
Prix du tome complet (4 nos.) M. 12. — Série 9. Tome II: 1899—1900 (4 nos.) M. 12; correction de l'annonce no. 85.

2279 **Stockholm.** — Bihang till Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Band XXIV. Afdelning 1: Matematik, Astronomi, Mekanik, Fysik, Geografi och beslägtade ämnen. Stockholm 1899. 8. 240 pg. m. 6 Tafeln. Mk. 8

2280 — — Band XXIV. Afdelning 2: Kemi, Mineralogi, Geognosi, fysisk Geografi och beslägtade ämnen. Stockholm 1899. 8. 128 pg. 3 50

2281 — — Band XXIV. Afdelning 3: Botanik, omfattande bade lefvande och fossila former. Stockholm 1899. 8. 501 pg. m. 17 Tafeln. 18

2282 — — Band XXIV. Afdelning 4: Zoologi, omfattande bade lefvande och fossila former. Stockholm 1899. 8. 389 pg. m. 15 Tafeln. 15 50

2283 **Sydney.** — Australian Museum, Sydney. Memoir IV: Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S. »Thetis« off the coast of New South Wales in February and March 1899. Part 1. Sydney 1899. roy. 8. pg. 1—132 with 1 map and 32 plates. 7 50
Contents — see nr. 2041.

2284 — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1899. Volume XXIV. Part 3 (No. 95), containing papers read in June (in part) to September (in part). Sydney, December 1899. 8. pg. 345—520 with 11 plates. 10 50
Cont.: Hamilton, A. G., On the Flora of Mt. Wilson. — Maiden, J. H., Some further observations on the Vegetation of Lord Howe Island (with 2 plates). — Baker, R. T., On an Apocynaceous Plant yielding large edible tubers (with 2 plates). — Hedley, C., A zoogeographic scheme for the Mid-Pacific. — Etheridge, R., Method of suspending the Palu or so-called Shark-hooks, as deduced from a model (with 1 plate). — Deane, H., and Maiden, J. H., Observations on the Eucalypts of New South Wales V (with 6 plates). — Blackburn, T., Revision of the genus Paropsis V. etc.
Vol. XXIV. Parts 1 and 2. with 31 plates. M. 25,50.

2285 **Vitry-le-François.** — Société des Sciences et Arts de Vitry-le-François. XX: 1900. Vitry-le-François 1900. 8. 55 pg. av. planches et gravures.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

2286 **Andrews, W.**, Diuturnal Theory of the Earth, or Nature's System of constructing a stratified physical World. London 1900. 8. with illustrations. cloth. 15 40

2287 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab. Udgivet af A. Helland, G. O. Sars og S. Torup. Band XXI. Heft 4. Christiania 1899. gr. 8. 3 u. 62 pg. m. 4 Abbildungen.
Inhalt: Oeyen, P. A., Kontinentalglaciation og Lokalnedisning.
Band XXI, jetzt vollständig, 336 pg. m. 1 Portrait, 16 Tafeln u. 4 Abbildungen. M. 10.

2288 — Dasselbe. Band XXII. Heft 1. Christiania 1899. gr. 8. 72 pg. m. 1 Tafel.
Inhalt: Holmboe, J., Undersögelser over Norske Ferskvandsdiatomeer. I.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.

2289 **Behrens, G. H.**, Hercynia curiosa oder curiöser Hartz-Wald, d. i. sonderbare Beschreibung und Verzeichnis derer curiösen Hölen, Seen, Brunnen, Bergen und vielen anderen an und auf dem Hartz vorhandenen denkwürdigen Sachen, mit unterschiedenen nützlichen und ergetzlichen medicinischen, physikalischen und historischen Anmerckungen. 1703. Neudruck, herausgegeben von H. Heineck. Nordhausen 1900. 8. 11 u. 216 pg. 2 75

2290 **Berg, C.**, Relación informativa referente a los Congresos de la Sociedad Alemana de Zoologia en Kiel, Internacional de Geologia en San Petersburgo, y de Naturalistas y Medicos Alemanes en Brunsvique en el año 1897. Buenos Aires 1899. in-8. may. 39 pg. 2

2291 **Birt, T.**, Deutsche Wissenschaft im 19. Jahrhundert. Marburg 1900. 8. 18 pg. 0 40

2292 **Carbajal, L.**, La Patagonia; studi generali. Parte I: Storia, Topografia, Etnografia. Torino 1899. 8. 437 pg. 4 50

2293 **Congreso Científico Latino-Americano.** Tomo I. Organización y resultados generales del Congreso. Buenos Aires 1898. 8. 133 pg. 4
— Tomo II. Ciencias exactas é Ingeniería. Buenos Aires 1898. 8. 473 pg. 14
— Tomo IV. Ciencias médicas. Buenos Aires 1899. 8. 768 pg. 18
(Tomo III en preparacion.)

2294 **Coulon**, Les Noms scientifiques en Histoire naturelle. Paris 1900. 8. 16 pg. Mk. 1

2295 **Dictionnaire** biographique des Membres des Sociétés savantes, publié sous la direction de H. Carnoy. Volume I. Paris 1899. 8. 250 pg. av. portraits.

2296 **Doyle, K. D.**, The Rio del Fuerte of Western Mexico and its Tributaries. (Dublin, Proc. Roy. Soc.) 1900. 8. 16 pg. with 1 map and 9 plates. 2 50

2297 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Winkelmann u. A. Abtheilung I. Lieferung 76: Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie u. Ethnologie, herausgegeben von G. Jäger, A. Reichenow u. A. Liefg. 37. Breslau 1900. gr. 8. pg. 497—624 (v. Band VIII). Subscriptionspreis 3

Bisher erschien (1879—99):

Abtheilung I. Liefg. 1—75, enthaltend: Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie u. Ethnologie. Liefg. 1—36. — Handbuch der Botanik. 4 Bände (27 Liefgn.). — Handbuch der Mathematik. 2 Bände (12 Liefgn.).

Abtheilung II. 94 Liefgn., enthaltend: Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. 3 Bände (13 Liefgn.). — Handwörterbuch der Pharmacologie des Pflanzenreiches. 1 Band (7 Liefgn.). — Handwörterbuch der Chemie. 13 Bände u. Generalregister (74 Liefgn.).

Abtheilung III. Liefg. 1—49, enthaltend: Handbuch der Physik. 3 Bände (30 Liefgn.). — Handwörterbuch der Astronomie. Liefg. 1—19.

Subscriptionspreis für jede Liefg. M. 3.

2298 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Centralcommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausgegeben von A. Kirchhoff. Band XII. Heft 5: Sartorius v. Waltershausen, A., Die Germanisirung der Rätoromanen in der Schweiz. Stuttgart 1900. gr. 8. pg. 3 u. 365—474 m. 1 colorirten Karte. 5 20

Band XII, jetzt vollständig, 477 pg. m. 14 z. Th. colorirten Karten, 7 Tafeln u. 27 Abbildungen. M. 39.80.

2299 **Häckel.** — Königswald, R., Ernst Häckel, der monistische Philosoph. Eine kritische Antwort auf seine „Welträthsel". Leipzig 1900. 8. 161 pg. 2

Häckel, Die Welträthel. 2. Auflage. Bonn 1899. 481 pg. M. 8.

2300 **Jahresbericht** über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Landwirthschaft. Begründet von Bürstenbinder, herausgegeben von E. Pommer. Jahrgang XIII: 1898. Braunschweig 1900. gr. 8. 21 u. 520 pg. m. 123 Abbildungen. Halbleinenband. 9

2301 **Lionardo da Vinci.** — Lippmann, E. O. v., Lionardo da Vinci als Gelehrter und Techniker. Stuttgart 1900. 8. 26 pg. 0 50

2302 **Mawer, W.**, Elementary Textbook of Physiography. 3. edition, enlarged. London 1900. 8. 298 pg. with illustrations. cloth. 2 70

2303 **Meddelelser** om Grönland. — Oversigt over „Meddelelser om Grönland" 1876—1899, udgifvet i anledning af Verdensutstillingen i Paris af Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geografiske Undersögelser i Grönland, udarbejdet af Th. Kornerup. Kjöbenhavn 1900. 8. 67 pg. m. 1 Karte. 0 60

Von den „Meddelelser om Grönland" erschien bisher (1876—99): Heft I—XX (Heft I, IV, V, VI in 2. Auflage), XXI Abtheil. 1 u. XXIII Abtheil. 1. ca. 8000 pg. m. 50 Karten, 315 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. Zum Theil vergriffen.

2304 **Porter, C. E.**, Ensayo de una Bibliografia Chilena de Historia Natural. Entrega I. Valparaiso 1899. 8. pg. 1—40.

L'ouvrage sera complet en 10 fascicules; prix 12 M.

2305 **Publications** de l'Office international de Bibliographie. No. 30. Zurich 1899. 8. 8 pg. 0 50

Cont.: Field, H. H., Conspectus methodicus numerorum „Systematis decimalis" ad usum Bibliographiae anatomicae confectus, auctoritate Instituti bibliograph. internat. Bruxellensis ampliatus.

2306 **Reinke, J.**, Die Entwicklung der Naturwissenschaften, insbesondere der Biologie im 19. Jahrhundert. Kiel 1900. gr. 8. 21 pg. 1 40

2307 **Revista Chilena** de Historia Natural. Organo del Museo de Valparaiso. Director i Redactor: C. J. Porter. Año III. Nos. 10—12. Valparaiso 1900. 8. pg. 141—192 et (Boletin) 53—64.

Cont.: Silvestri, F., Contribucion al estudio de los Quilopodos Chilenos I. — Delfin, F. T., Catalogo de los Peces de Chile, continuacion. — Martin, C., Apuntes sobre las formaciones jeolojicas de Llaniquihue i Chiloe. — Porter, C. E., Datos para la Fauna i Flora de la provincia de Atacama, conclusion. etc.

L'année III complète, 256 pg. M. 10. — Année IV — voir no. 234.

2308 **San Martin, F.**, A través de la Pampa. Buenos Aires 1899. gr. in-8. 97 pg. av. illustrations. 4

2309 **Stoney, G. J.,** Survey of that part of the Range of Nature's Operations which Man is competent to study. (Dublin, Proc. Roy. Soc.) 1900. 8. 18 pg. with 6 figures. Mark 1 50

2310 **Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 71. Versammlung zu München, 17.—23. September 1899. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes u. der Geschäftsführer von A. Wangerin. Theil I: Die allgemeinen Sitzungen u. die gemeinsamen Sitzungen der naturwissenschaftlichen u. der medicinischen Hauptgruppe. Leipzig 1900. gr. 8. 178 pg. 4

Inhalt: Nansen, F., Meine Forschungsreise u. deren Ergebnisse. — Förster, W., Die Wandlungen des astronomischen Weltbildes bis zur Gegenwart. — Boltzmann, L., Ueber die Entwicklung der Methoden der theoretischen Physik in neuerer Zeit. — Klemperer, G., J. v. Liebig u. die Medicin. etc.

2311 **Wood, J. G.,** Common Objects of the Microscope. 2. edition, rewritten by E. C. Bousfield. London 1900. 8. 198 pg. with illustrations. boards. 1

The same, with coloured illustrations. cloth. M. 3,70.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2312 **Aubert, E.,** Histoire naturelle des Etres vivants. Tome I: Cours d'anatomie et physiologie animales et végétales. 3. édition, revue et corrigée. Paris 1899. 8. 12 et 564 pg. av. figures. 5

2313 — La même. Tome II. Fascicule 1: Reproduction chez les Animaux; embryogénie des Métazoaires. 2. édition, revue et augmentée. Paris 1899. 8. 187 pg. av. 110 figures. 3 50

2314 — La même. Tome II. Fascicule 2: Classifications zoologiques et botaniques. 2. édition, revue et augmentée. Paris 1899. 8. 830 pg. av. 946 figures. 5 80

2315 **Leon, N.,** Du rôle de la Zoologie à la Faculté de Médecine. Leçon d'ouverture. Jassy 1900. 8. 15 pg. 0 80

2316 **Marchal, P.,** Notice sur ses Travaux scientifiques (Zoologie appliquée à l'Agriculture. Zoologie pure: Physiologie générale, Insectes, Crustacés, Arachnides). Paris 1899. 4. 51 pg. avec 20 figures. 2

2317 **Marshall, A. M., and C. H. Hurst,** A junior course of practical Zoology. 5. edition, revised by F. W. Gamble. London 1899. 8. 486 pages with 73 figures. cloth. 10 80

2318 **Parker, T. J., and Haswell, W. A.,** Manual of Zoology. London 1900. 8. 566 pg. with 300 illustrations. cloth. 12 50

Wossidlo, R., Die Thiere im Munde des Volkes — siehe Nr. 2347.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2319 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band IX. Heft 3. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 321—500 m. 6 Tafeln u. 19 Abbildungen. 11

Inhalt: Reinke, F., Ueber den mitotischen Druck; Untersuchungen an den Zellen der Blutcapillaren der Salamanderlarven (m. 1 Tfl.). Zum Beweise der trajectoriellen Natur der Plasmastrahlungen; ein Beitrag zur Mechanik der Mitose. — Saltykow, S., Ueber Transplantation zusammengesetzter Theile (m. 3 Tfln.). — Herbst, C., Ueber das Auseinandergehen von Furchungs- u. Gewebezellen im kalkfreien Medium (m. 2 Tfln.). — Vernon, H. M., Cross-fertilisation among Echinoids. etc.

Band IX. Heft 1 u. 2. 1899. m. 13 Tafeln u. 43 Abbildungen. M. 23.

2320 **Conn, H. W.,** Story of Life's Mechanism. Review of conclusions of modern Biology in regard to mechanism which controls phenomena of living activity. London 1900. 12. 220 pg. with 50 illustrations. cloth. 1 20

2321 **Creighton, C.,** Microscopic Research of Glycogen. Part II: Glycogen of Snails and Slugs. London 1900. 8. with coloured plates. 7 80

Part I (physiological part). 1896. with 5 coloured plates. M. 8.50.

2322 **Cuénot, L.,** Sur la détermination du sexe chez les Animaux. (Paris, Bull. scient. Fr. et Belg.) 1899. gr. in-8. 74 pg.

2323 **Eisen, G.,** On the Blood-plates of the human Blood, with notes on the Erythrocytes of Amphiuma and Necturus. (Boston, Journ. Morphol.) 1899. roy. 4. 32 pg. with 3 colored plates.

2324 **Field, H. H.**, Conspectus methodicus numerorum „Systematis decimalis" ad usum Bibliographiae anatomicae confectus, auctoritate Instituti bibliographici internationalis Bruxellensis ampliatus. Turici 1899. 8. 8 pg. Mark 0.50

2325 **Giard, A.**, Les idées de Hans Driesch sur les Globules Polaires. (Paris, Cptes. r. Soc. Biol. 1900.) 8. 3 pg. 0.40

2326 — Parthénogénèse de la Macrogamète et de la Microgamète des Organismes Pluricellulaires. (Paris, Cinquantennaire Soc. Biol. 1900.) gr. in-8. 14 pg. 2

2327 **Giltay, E.**, Das Sehen, besonders mit Rücksicht auf den Gebrauch optischer Instrumente. Leiden 1900. 8. 8 u. 77 pg. m. 2 Tafeln. Leinenband. 3

2328 **Heinemann, H. N.**, Experimentelle Untersuchungen am Menschen über den Einfluss der Muskelarbeit auf den Stoffverbrauch und die Bedeutung der einzelnen Nährstoffe als Quelle der Muskelkraft. München 1898. 8. 51 pg.

2329 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XIII. Heft 2. Jena 1900. gr. 8. pg. 197—358 m. 8 Tafeln (4 colorirt). 16

Inhalt: Schaudinn, F., Untersuchungen über den Generationswechsel bei Coccidien (m. 4 Tfln.). — Pfeiffer, W., Die Gattung Triboniophorus (m. 4 Tfln.).

Band XIII. Heft 1. 1899. m. 12 Tafeln (7 colorirt). M. 20.

2330 **Kantorowicz, L.**, Zur Histologie des Pankreas. Giessen 1899. 8. 44 pg. m. 1 Tafel.

2331 **Levi, G.**, Beitrag zum Studium der Entwicklung des knorpeligen Primordialcraniums des Menschen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 74 pg. m. 1 Tafel in-4.

2332 **Lueddeckens, F.**, Rechts- und Linkshändigkeit. Leipzig 1900. 8. 7 u. 87 pg. m. 11 Holzschnitten. 2

2333 **Morat, J. P., et Doyon, M.**, Traité de Physiologie. (En 5 volumes.) Vol. IV: Fonctions de nutrition, partie 2 (respiration, excrétion, digestion, absorption). Paris 1900. gr. in-8. 30 et 587 pg. av. 167 figures noires et en couleurs. 10.20

Vol. III: Fonctions de nutrition, partie 1. 1899. 533 pg. av. 173 figures noires et en couleurs. M. 10.20. — Vols. I, II et V en préparation. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 41.

2334 **Paget, S.**, Experiments on Animals. With introduction by Lister. London 1900. 8. 286 pg. cloth. 6.20

2335 **Reid, E. W.**, On Intestinal Absorption, especially on the Absorption of Serum, Peptone and Glucose. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 87 pg. with 2 figures. 4.20

2336 **Reina, E.**, Studio ed insegnamento dell' Anatomia ed Esercizio clinico-chirurgico dal 1825 al 1860 nell' ospedale di S. Marta di Catania. Catania 1899. 8. 176 pg. c. 1 ritratto. 2.50

2337 **Walsem, G. C. van**, Versuch einer systematischen Methodik der mikroskopisch-anatomischen und anthropologischen Untersuchung des Centralnervensystems. Amsterdam (Verhandl. Akad.) 1900. gr. 8. 181 pg. m. 8 Tafeln u. 30 Abbifdungen. 4.80

Homo.

2338 **Bahnson, K.**, Etnografien, fremstillet i dens Hovedtraek. Fortsat af C. Fredstrup. (2 Bände in ca. 27 Lieferungen.) 1899. gr. 8. m. Tafeln in Licht- u. Farbendruck u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 23—25: pg. 433—576 (v. Band II) m. 53 Abbildungen. Jede Liefg. 1.25

Band I (Einleitung. Australien u. Amerika). 1894. 613 pg. m. 5 Tafeln, 3 Karten u. 223 Abbildungen. M. 16.25.

2339 **Bastian, A.**, Die Mikronesischen Colonien aus ethnologischen Gesichtspunkten. Ergänzung I. Berlin 1900. gr. 8. 4 u. 112 pg. 5

Die Mikronesischen Colonien aus ethnologischen Gesichtspunkten. 1899. 377 pg. M. 7.

2340 **Folkmar, D.**, Leçons d'Anthropologie philosophique. Ses applications à la morale positive. Paris 1900. 8. 14 et 336 pg. 6.50

2341 **Maass, O.**, Der Urzustand der Menschheit. Religions- u. naturwissenschaftliche Studie über die biblischen u. kritischen Lehren vom Urstande. Berlin 1900. gr. 8. 4 u. 89 pg. 1.60

2342 **Nüchter, F.**, Das Fichtelgebirge in seiner Bedeutung für den Mitteleuropäischen Verkehr. Eine anthropo-geographische Studie. Leipzig 1899. 8. 135 pg.

2343 **Outes, F. F.**, Etnografia Argentina. Segunda contribucion al estudio de los Indios Querandies. Buenos Aires 1899. gr. in-8. 15 pg. 3

2344 **Skeat, W. W.**, Malay Magic, being an introduction to the Folklore and popular Religion of the Malay Peninsula. With a preface by C. O. Blagden. London 1900. roy. 8. 14 and 685 pg. with 28 plates. cloth. 25

2345 **Temesváry, R.**, Volksbräuche und Aberglauben in der Geburtshilfe und der Pflege der Neugeborenen in Ungarn. Ethnographische Studien. Leipzig 1900. gr. 8. 8 u. 148 pg. m. 16 Abbildungen. Mark 2,80

Walsem, G. C. van, Versuch einer systematischen Methodik der anthropologischen Untersuchung des Centralnervensystems — siehe Nr. 2337.

2346 **Wohlbold, H.**, Die Kraniologie, ihre Geschichte und ihre Bedeutung für die Classification der Menschheit. Erlangen 1898. 8. 151 pg. m. 3 graphischen Tafeln. 2

2347 **Wossidlo, R.**, Mecklenburgische Volksüberlieferungen. Band II: Die Thiere im Munde des Volkes. Theil 1. Wismar 1899. gr. 8. 13 u. 505 pg. 6,60
Preisberichtigung zu No. 9212 von 1899.

Mammalia.

2348 **Elliot, D. G.**, List of Mammals obtained by Th. Surber chiefly in Oklahoma and Indian Territories. Chicago (Field Columb. Mus.), Oct. 1899. roy. 8. 13 pg. with 4 plates. 2,50

2349 **Gallier, A.**, Le Cheval Anglo-Normand. Paris 1900. 12. 370 pg. av. 30 photogravures. cart. 3,40

2350 **Hill, J. P.**, Contributions to the Embryology of the Marsupialia. Parts II and III: On a further stage in the placentation of Perameles and on the foetal membranes of Macropus parma. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 22 pg. with 2 coloured plates in-4.
Part I: The placentation of Perameles. 1897. 58 pg. with 5 coloured plates in-4. and 1 figure. M. 8.

2351 **Hock, J.**, Untersuchungen über den Uebergang der Magen- in die Darmschleimhaut, mit besonderer Berücksichtigung der Lieberkühn'schen Krypten und Brunner'schen Drüsen, bei den Haussäugethieren. Giessen 1899. 8. 80 pg. m. 10 Tafeln.

2352 **Jenkinson, J. W.**, Reinvestigation of the early Stages of the Development of the Mouse. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 21 pg. with 2 plates.

2353 **Matschie, P.**, Ueber geographische Formen der Hyaenen. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1900. 8. 41 pg. 2

2354 **Prazák, J. P., et Trouessart, E.**, Description d'une espèce nouvelle de Zèbre (Equus Foai), et remarques sur les caractères des espèces du sous-genre Hippotigris. (Paris, Bull. Mus. d'hist. nat. 1899.) 8. 5 pg. avec 2 figures. 0,60

2355 **Strahl, H.**, Der Uterus gravidus von Galago agisymbanus. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1899. 4. 47 pg. m. 8 Tafeln. 10
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1407.

Aves.

2356 **Dubois, A.**, Synopsis Avium. Nouveau manuel d'Ornithologie. (En environ 7 fascicules trimestriels.) Bruxelles 1900. gr. in-8. ca. 650 pg. av. quelques planches coloriées représentant des espèces nouvelles ou non encore figurées. — Fascicule II (Pici, Heterodactylae, Amphibolae, Anisodactylae, Macrochires): pg. 81—160 av. 1 planche coloriée. Chaque fascicule 4,80
Après la publication du 3. fascicule le prix sera porté pour les nouveaux souscripteurs à M. 7.20.

2357 **Gätke, H.**, Die Vogelwarte Helgoland. Herausgegeben von R. Blasius. 2., vermehrte Auflage. Braunschweig 1900. gr. 8. — Lieferung 14—16: pg. 15 u. u. 529—656 m. 2 Portraits u. 3 Abbildungen. Jede Liefg. 1
Das jetzt vollständige Werk, 671 pg. m. 2 Portraits u. 3 Abbildungen. M. 16.

2358 The **Ibis**. A quarterly Journal of Ornithology. Edited by P. L. Sclater and H. Saunders. Series VII. No. 21 (Volume VI. No. 1). London, January 1900. 8. pg. 1—229 with 3 coloured plates. Each number 6,30
Cont.: Hall, R., Field-notes on the Birds of Kerguelen Island. — Alexander, B., An ornithological expedition to the Zambesi River, continuation (with 1 plate). — Ogilvie-Grant, W. R., On the Birds collected during an expedition through Somaliland and Southern Abyssinia to the Blue Nile I (with 2 plates). — Bulletin of the British Ornithologists' Club, nos. 65 and 66. etc.

2359 **Immermann, F.**, Ueber Doppeleier beim Huhn. Basel 1900. 8. 42 pg. m. 5 Figuren.

2360 **Lange, D.**, Our native Birds and how to protect them. London 1900. 8. cloth. 4,70

2361 **Lyell, J. C.**, Pigeon Keeping for Amateur. Complete guide to amateur breeder of Domestic and Fancy Pigeons. London 1900. 8. 140 pg. with illustrations. 1,20

2362 **Medreczky, S.**, Die Farbenveränderungen der Singvögel im Freien und in der Gefangenschaft. (Budapest, Aquila 1899.) 4. 6 pg. Mark 0 60

2363 **Ornithologen-Versammlung** in Sarajevo vom 25.—29. September 1899. Protokolle. Herausgegeben von der Ungarischen Ornithologischen Centrale. Budapest (Aquila) 1899. 4. 22 pg. 1 50

Reptilia et Amphibia.

2364 **Bernard, H. M.**, Studies in the Retina: Rods and Cones in the Frog and in some other Amphibia. Part I. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 25 pg. with 1 plate in-4.

2365 **Cligny, A.**, Vertèbres et coeurs lymphatiques des Ophidiens. (Paris, Bull. scient. scient. Fr. et Belg.) 1899. gr. in-8. 121 pg. av. 5 planches et 15 figures.

2366 **Feltz, L.**, Le Proteus vulgaris. Paris 1900. 8. 110 pg. av. 3 planches coloriées. 4 50

2367 **Fischer, E.**, Beiträge zur Kenntniss der Nasenhöhle und des Thränennasenganges der Amphisbaeniden. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 38 pg. m. 3 theilweise colorirten Tafeln.

2368 **Perrin, A.**, Contribution à l'étude de la Myologie et de l'Ostéologie comparée: Membre antérieur chez un certain nombre de Batraciens et de Sauriens. (Paris, Bull. scient. Fr. et Belg.) 1899. gr. in-8. 63 pg. av. 2 planches in-4.

2369 **West, G. S.**, On the Sensory Pit of the Crotalinae. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 11 pg. with 1 plate in-4.

Pisces.

2370 **Belloc, E.**, Noms scientifiques et vulgaires des principaux Poissons et Crustacés d'eau douce, suivi d'un index bibliographique. Paris 1900. gr. in-8. 4 50

2371 **Berg, C.**, Communicaciones ictiologicas. III. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac. 1899.) in-8. may. 10 pg. 1
I et II. 1898—99. 5 et 7 pg. M. 2.

2372 **Dollo, L.**, Cryodraco antarcticus, poisson abyssal nouveau recueilli par l'Expédition Antarctique Belge. Communication préliminaire. Bruxelles (Bull. Ac. Belg.) 1900. 8. 12 pg. 1

2373 **Garten, S.**, Beiträge zur Physiologie des elektrischen Organes der Zitterrochen. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1899. Lex. 8. 116 pg. m. 4 Tafeln. 5

2374 **Giard, A.**, Sur l'adaptation brusque de l'Épinoche (Gasterosteus trachurus) aux eaux alternativement douces et marines. (Paris, Cptes. r. Soc. Biol. 1900.) 8. 3 pg. 0 40

2375 **Greene, C. W.**, The phosphorescent Organs in the Toadfish, Porichthys notatus Girard. (Boston, Journ. Morphol.) 1899. roy. 8. 30 pg. with 3 plates in-4.

2376 **Grimble, A.**, Salmon Rivers of Scotland. Volume I. London 1900. 4. with plates. cloth. 55

Mollusca (et Molluscoidea).

Creighton, C., Microscopic Research of Glycogen of Snails and Slugs — see nr. 2321.

Griffin, B. B., Studies on the Maturation, Fertilization and Cleavage of Zirphaea — see nr. 2404.

2377 **Surbeck, G.**, Die Molluskenfauna des Vierwaldstädter Sees. Basel 1900. 8. 128 pg. 4

Insecta.

Baldrati, J., Appunti di Cecidiologia — vedi no. 2423.

2378 **Berg, C.**, Sobre algunos Anisomorfidos chileno-argentinos. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac. 1899.) in-8. may. 6 pg. 0 60

2379 — Los Mantispidos de la República Argentina. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac. 1899.) in-8. may. 7 pg. 0 80

2380 — Notas hemipterologicas (Gerridae, Cercopidae, Jassidae). (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac. 1899.) in-8. may. 3 pg. 0 50

2381 — El género Rhyephenes Schönh. en la Republica Argentina. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac. 1899.) in-8. may. 4 pg. 0 50

Blackburn, T., Revision of the Genus Paropsis. Part V — see no. 2084.

2382 **Brandes, G.**, Ueber Duftapparate bei Käfern. Stuttgart 1900. 8. 8 pg. Mark 0.25

2383 **Fabre, J. H.**, Souvenirs entomologiques. Etudes sur l'instinct et les moeurs des Insectes. Série VI. Paris 1900. 8. 419 pg. av. 1 portrait et figures. 3
Séries I—V (Séries I et II en 2 édition). 1883—97. 328, 349, 435, 329 et 357 pg. M. 16.10.

2384 **Frank, A. B., und Krüger, F.**, Schildlausbuch. Beschreibung u. Bekämpfung der für den Deutschen Obst- und Weinbau wichtigsten Schildläuse. Berlin 1900. gr. 8. 8 u. 120 pg. m. 2 Farbendrucktafeln u. 59 Abbildungen. 4

2385 **Heller, K. M.**, Ueber die Corsicanischen Varietäten der Cetonia aurata L. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 3 pg. 0.20

Hieronymus, G., und Pax, J., Herbarium Cecidiologicum — siehe Nr. 2426.

2386 **Lefeuvre, C.**, Etude myographique de la contraction musculaire chez l'Insecte. Paris 1900. 8. 112 pg. av. 12 planches. 5

2387 **Marchal, P.**, Sur les Chrysomphalus ficus et minor, Cochenilles nuisibles récemment importées. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1899. 8. 3 pg. 0.50
— Notice sur ses travaux scientifiques (Insectes etc.) — voir no. 2316.

2388 **Mik, J.**, Dipterologische Miscellen. Serie 2. XIII. (Wien, W. Ent. Ztg. 1900.) 8. 4 pg. 0.50
Serie 2. I—XII. 1892—99. 62 pg. M. 6.40. — Serie 1 (20 Nrn. u. Index). 1886—92. M. 9.

2389 **Ohaus, F.**, Bericht über eine entomologische Reise nach Central-Brasilien. (Stettin, Entomolog. Zeit.) 1899. gr. 8. 43 pg.

2390 **Rebel, H.**, Zur Auffassung der Lemoniiden als selbstständige Lepidopterenfamilie. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 3 pg. 0.20

2391 **Roeschke, H.**, Carabologische Notizen. V. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 7 pg. 0.30
I—IV. 1896—99. 6, 4, 3 u. 3 pg. M. 1.20.

2392 **Slingerland, M. V.**, The Peach-tree Borer (Sanninoidea exitiosa Say). Ithaca N. Y. (Bull. Corn. Univ. Agr. Exp. Stat.) 1899. 8. 77 pg. with 16 illustrations. 2

2392a — The same, abridged edition. 16 pg. with 12 illustrations. 0.60

2393 **Weise, J.**, Chrysomeliden aus Creta. (Berlin, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899.) 8. 4 pg. 0.60

2394 — Coccinelliden aus Süd-Amerika. (Berlin, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899.) 8. 16 pg. 1.50

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

2395 **Richardson, R.**, Description of a new species of Idotea from Hakodate Bay, Japan. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1900.) 8. 4 pg. with 6 figures. 1

2396 **Silvestri, F.**, Contribucion al estudio de los Quilopodos chilenos. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat. 1899.) 8. 12 pg. 1.20

2397 **Verhoeff, C. W.**, Beiträge zur Kenntniss paläarktischer Myriopoden. X. Zur vergleichenden Morphologie, Phylogenie, Gruppen- und Artsystematik der Lysiopetaliden. (Jena, Zool. Jahrb. 1900.) gr. 8. 35 pg. m. 3 Tafeln u. 3 Abbildungen. 3

2398 — Dieselben. XI. Neue und wenig bekannte Lithobiiden. (Wien, Verh. Zool. bot. Ges. 1899.) 8. 9 pg. mit 7 Figuren. 1
Theil I—IX. (Wien u. Berlin) 1895—99. 256 pg. m. 17 Tafeln u. 18 Holzschnitten. M. 21.70.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2399 **Benham, W. B.**, The Structure of the Rostellum in two new Species of Tapeworm, from Apteryx. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 14 pg. with 2 plates in-4.

2400 **Calkins, G. N.**, Mitosis in Noctiluca miliaris and its bearing on the Nuclear Relations of the Protozoa and Metazoa. (Boston, Journ. Morphol.) 1899. roy. 8. 62 pg. with 3 plates in-4.

2401 **Danielsohn, P.**, Ueber die Einwirkung verschiedener Akridinderivate auf Infusorien. München 1899. 8. 21 pg.

2402 **Duerden, J. E.**, Jamaican Actinaria. Part II: Stichodactylinae and Zoantheae. Dublin (Trans. Roy. Soc.) 1900. 4. 88 pg. with 6 plates (5 coloured). 4
Part I: Zoantheae. 1898. 48 pg. with 4 plates (3 coloured) M. 3.60.

2403 **Fauvel, P.**, Sur les stades Clymenides et Branchiomaldane des Arénicoles. (Paris, Bull. scient. Fr. et Belg.) 1899. gr. in-8. 34 pg. av. 1 planche et 2 figures.

2404 **Griffin, B. B.**, Studies on the Maturation, Fertilization and Cleavage of Thalassema and Zirphaea. (Boston, Journ. Morphol.) 1899. roy. 8. 52 pg. with 4 plates in-4 and 3 figures.

2405 **Linstow, O. v.,** Ueber die Arten der Blutfilarien des Menschen. (Leipzig, Zool. Anz. 1900.) 8. 9 pg. mit 2 Figuren. Mark 0 80

2406 **Mac Callum, W. G.,** On the Genus Clinostomum heterostomum. (Boston, Journ. Morphol.) 1899. roy. 8. 14 pg. with 1 colored plate.

2407 **Wilson, C. B.,** The Habits and early Development of Cerebratulus lacteus (Verrill). A contribution to physiological morphology. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 102 pg. with 3 plates in-4. (1 coloured).

Botanik.

Allgemeines.

2408 **Annuaire** du Conservatoire et du Jardin botanique de Genève. Année III. Genève 1899. gr. in-8. 216 pg. 6 80

Cont.: Briquet, J., Nouvelles notes floristiques sur les Alpes Lémaniennes. — v. Sterneck, Revision des Alecterolophusmaterials des Herbarium Delessert. — Christ, H., Enumération de quelques Fougères de l'Herbier Delessert. — Briquet, J., et Hochreûtiner, G., Enumération critique des Plantes du Brésil méridional récoltées par Reineck et Czermak. etc.

Années I et II. 1897—98. 144 et 328 pg. av. 3 planches. M. 12.

Arbeiten aus der Biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft am Kais. Gesundheitsamte — siehe Nr. 2263.

Aubert, E., Histoire naturelle des Etres vivants — voir no. 2312 et 2314.

2409 Le **Botaniste.** (Collection de travaux originaux.) Directeur: P. A. Dangeard. Série VII. Fascicules 1 et 2. Paris 1900. gr. in-8. pg. 4—87 av. 3 planches et 4 figures.

Cont.: Dangeard, P. A., L'organisation et le développement du Colpodella pugnax (av. 1 plche.). Structure et communications protoplasmiques dans le Bactridium flavum (av. 1 plche.). Etude de la karyokinèse chez l'Amoeba hyalina sp. nov. (av. 1 plche.). Note sur un nouveau parasite des Amibes.

Prix de l'abonnement pour la série complète (6 fascicules) M. 15.

2410 **Burchard, O.,** Die Unkrautsamen der Klee- und Grassaaten, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Herkunft. Berlin 1900. gr. 8. 8 u. 100 pg. m. 5 Lichtdrucktafeln. Leinenband. 6

2411 **Dieck, G.,** Die Moor- und Alpenpflanzen (vorzugsweise Eiszeitflora) des Alpengartens Zöschen bei Merseburg und ihre Cultur. 2. Auflage. Halle 1900. gr. 8. 88 pg. m. Abbildungen. 1 20

2412 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1900. gr. 8. ca. 5200 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 193 (Plectobasidiineae [Selerodermineae] v. E. Fischer; Fungi imperfecti u. Sphaeropsidales v. G. Lindau): pg. 337—384 (v. Theil I. Abtheilung 1**) m. 270 Abbildungen. Subscriptionspreis 1 50
Einzelpreis 3

2413 **Jumelle, H.,** Le Cacoyer. Sa culture et son exploitation dans tous les pays de production. Paris 1900. 8. 6 et 211 pg. av. figures. 6

2414 **Mittheilungen** aus dem Botanischen Museum in Hamburg. 1898. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1899. Lex. 8. 106 pg. m. 1 Bildniss u. 1 Tafel. 4

Inhalt: Hallier, H., Dipteropeltis, eine neue Poraneengattung aus Kamerun (m. 1 Tfl.). Sycadenia, eine neue Section der Argyreieengattung Rivea. Zur Convolvulaceenflora Amerika's. Ueber Bombycospermum Presl, eine Dicotylengattung von bisher noch zweifelhafter Stellung. — Brick, C., Das Amerikanische Obst u. seine Parasiten. — Voigt, A., F. W. Klatt (m. 1 Bildn.).

2415 **Morren, F. W.,** Koffiecultuur in Guatemala, met aanteekeningen om de overige Cultures, de Mijnen etc. van Guatemala. Amsterdam 1900. gr. 8. m. 1 Karte u. Tafeln. 6

2416 **Rümker, K. v.,** Neues über Sortenauswahl bei Getreide- und Hackfrüchten mit Rücksicht auf Boden und Klima. Berlin 1900. gr. 8. 59 pg. 1

2417 **Saussine, G.,** La première année d'Agriculture tropicale. Paris 1900. 8. av. 65 gravures. 2 50

2418 **Teichert, O.,** Gärtnerische Veredelungskunst, mit besonderer Berücksichtigung der Obstbaumzucht. 3. Auflage, neubearbeitet von A. Fintelmann. Berlin 1900. 8. m. 33 Abbildungen. Leinenband. 2 50

2419 **Verhandlungen** des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Redigirt u. herausgegeben von R. Beyer, A. Weisse u. T. Loesener. Jahrgang 41: 1899. Berlin 1900. gr. 8. 89 u. 236 pg. m. Abbildungen. Mark 12

Inhalt: Warnstorf, C., Neue Beiträge zur Kryptogamenflora der Mark Brandenburg: Verzeichniss der in der Niederlausitz beobachteten Moose II. — Rubland, W., Ueber einige neue oder weniger bekannte Ascomyceten Deutschlands. — Fitting, H., Schulz, A., u. Wüst, E., Nachtrag zu Garcke's Flora von Halle I. — Loew, E., Die Kleistogamie u. das blüthenbiologische Verhalten von Stellaria pallida. — Höck, F., Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs V. — Ascherson, P., Uebersicht neuer bez. neu veröffentlichter wichtiger Funde von Gefässpflanzen des Vereinsgebietes a. d. J. 1898 u. s. w.

2420 **Weinzierl, T. v.,** Regeln und Normen für die Benützung der K. K. Samen-Control-Station in Wien. 7. Auflage. Wien 1900. gr. 8. 23 pg. 0 60

2421 **Westermaier, M.,** Botanische Untersuchungen im Anschluss an eine Tropenreise. Heft 1 u. 2. Freiburg (Schweiz) 1900. 8. m. 4 Tafeln. 2

Heft 1: Zur Kenntniss der Pneumatophoren, m. 3 Tfln. M. 1.20. — Heft 2: Zur Entwicklung u. Structur einiger Pteridophyten aus Java, m. 1 Tfl. M. 0.80.

2422 **Wiesner, J.,** Die Rohstoffe des Pflanzenreichs. Versuch einer technischen Rohstofflehre des Pflanzenreichs. 2., gänzlich umgearbeitete u. erweiterte Auflage. (2 Bände in ca. 10 Lieferungen.) Leipzig 1900. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. Liefg. 1: pg. 1—160 (v. Band I) m. 46 Abbildungen.
Subscriptionspreis für jede Liefg. 5
Einzelpreis 7 50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

2423 **Baldrati, J.,** Appunti di Cecidiologia. (Firenze, N. Giorn. Bot. It.) 1900. in-8. gr. 91 pg. c. 6 tavole. 8

2424 **Fabricius, L.,** Ueber den Einfluss der Sonnenstrahlen auf die Rindebildung einiger Waldbäume. München 1899. 8. 39 pg.

2425 **Goldfuss, M.,** Sur la structure et les fonctions de l'Assise épithéliale et des Antipodes chez les Composées. Genève 1898. gr. in-8. 38 pg. av. 6 planches.

2426 **Hieronymus, G., and Pax, F.,** Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidien. Fortgesetzt von R. Dittrich u. F. Pax. Lieferung 8. Breslau 1900. fol. 25 Nrn. (225—250), 6

Liefg. 1 u. 2. 1892—94. 100 Nrn. M. 25. — Von Liefg. 3 ab jede Liefg. (25 Nrn.) M. 6.

2427 **Lotsy, J. P.,** Physiologiche Proeven genomen met Cinchona succirubra. I. Waar word het Alcoloid gevormd? Batavia (Mededeel. 's Lands Plantentuin) 1899. 4. 31 pg. 2 50

2428 **Loew, O.,** The physiological rôle of Mineral Nutrients. Washington (Bull. U. S. Dept. Agric.) 1899. 8. 60 pg. 2

2429 **Tchouproff, O.,** Etudes sur les causes qui déterminent le fractionnement du Bois axil chez Mendozia Schomburgkiana Nees et sur l'origine et développement des Tissus cicatrisants. Genève 1898. gr. in-8. 40 pg. av. 22 figures.

2430 **Westermaier, M.,** Zur Kenntniss der Pneumatophoren. Freiburg (Schweiz) 1900. 8. m. 3 Tafeln. 1 20

Phanerogamae.

Deane, H., and Maiden, J. H., Observations on the Eucalypts of New South Wales. Part V — see nr. 2084.

2431 **Gadeau de Kerville, H.,** Les vieux Arbres de la Normandie. Fascicule 4. Rouen (Bull. Soc. Amis Sc. nat.) 1899. 8. pg. 219—357 av. 21 planches.

Fascicules 1—3. av. 61 planches. M. 12.60.

2432 **Delpino, F.,** Rapporti fra la evoluzione e la distribuzione geografica delle Ranuncolaceae. Bologna (Mem. Acc. Sc.) 1899. 4. 52 pg. 5

Cryptogamae.

2433 **Bresadola, J., et Saccardo, P. A.,** Fungi Congoenses. (Bruxelles, Bull. Soc. Bot. Belg. 1899.) 8. 17 pg. avec 5 planches. 4

2434 **Bulletin** de la Société Mycologique de France. Tome XVI: Année 1900. Fascicule 1. Paris. gr. in-8. pg. 1—64 et (Procès-verbaux) 1—15 av. 2 portraits (frères Tulasne) et 2 planches (1 coloriée).

Cont.: Boudier, E., Description d'une nouvelle espèce d'Exobasidium et sur le Tricholoma colossum (av. 1 plche.). — Saccardo et Fautrey, Nouvelles espèces de Champignons de la Côte-d'Or (av. 1 plche.). — Roze, E., Traité des Champignons de Ch. de l'Escluse d'Arras, suite. — Matruchot, L., Notes mycologiques. etc.
Prix du tome complet (4 fascicules) M. 12.

2435 **Holtz, L.**, Die Characeen der Regierungsbezirke Stettin und Köslin. Nebst einem Anhange, enthaltend die Zusammenstellung aller in der Provinz Pommern aufgefundenen Arten, und einer Anleitung für Sammeln, Präpariren und Conserviren derselben. Greifswald (Mitth. Naturw. Ver. Neu-Vorpomm.) 1900. 8. 92 pg. mit 2 Tafeln. Mark 3

2436 **Jennings, A. V., and Hanna, H.**, Corallorhiza innata R. Br. ant its Mycorhiza. (Dublin, Proc. Roy. Soc.) 1899. 8. 11 pg. with 2 plates (1 coloured) and 8 figures. 1 50

2437 **Johnson, T., and Hensman, R.**, List of British Corallinaceae. (Dublin, Proc. Roy. Soc.) 1899. 8. 9 pg. 1

2438 **Mc Donnell, M. E.**, Ueber Milchsäurebakterien. Kiel 1899. 8. 58 pg. m. 3 Tafeln.

Makino, T., Pteridophytae Japonicae iconibus illustratae — vide no. 2444.

2439 **Matsumura, J., and Miyoshi, M.**, Cryptogamae Japonicae iconibus illustratae, or figures with brief descriptions and remarks of the Musci, Hepaticae, Lichenes, Fungi and Algae of Japan. Volume I. No. 7. Tokyo 1899. 8. 5 plates with explication in Japanese (11 pg.).

Subscription price for the complete volume (12 monthly numbers) M. 12.

2440 **Vernhout, J. H.**, Onderzoek over Bacterien bij de Fermentatie der Tabak. Batavia (Mededeel. 's Lands Plantentuin) 1899. 4. 5 u. 49 pg. mit 2 colorirten Tafeln. 4

2441 **Westermaier, M.**, Zur Entwicklung und Struktur einiger Pteridophyten aus Java. Freiburg (Schweiz) 1900. 8. m. 1 Tafel. 0 80

Florae.

2442 **Halácsy, E. de**, Conspectus Florae Graecae. (2 volumina in ca. 8 fasciculis.) Volumen I. Fasciculus 1. Lipsiae 1900. 8. maj. pg. 1—224. 5

2443 **Icones Bogorienses.** Descriptions illustrées d'espèces nouvelles ou peu connues des Possessions Néerlandaises ou cultivées au Jardin de Buitenzorg. Publié par le Jardin botanique de Buitenzorg sous la rédaction de J. G. Boerlage. Fascicule II: Notes sur les Anonacées. Leyde 1899. gr. in-8. pg. 6 et 79—156 av. 25 planches. 17

Fascicule I. 1897. 78 pg. av. 25 planches. M. 17. — L'ouvrage paraît à des époques indéterminées en fascicules contenant chacun 25 planches.

Correction de l'annonce no. 7783, Naturae Novitates 1899.

Maiden, J. H., Some further observations on the Vegetation of Lord Howe Island — see nr. 2084.

2444 **Makino, T.**, Phanerogamae et Pteridophytae Japonicae iconibus illustratae, or figures with brief descriptions and remarks of the Flowering Plants and Ferns of Japan. Volume I. No. 7. Tokyo 1899. 8. 5 plates with explication in Japanese.

Subscription for the complete volume (12 monthly numbers) M. 12.

2445 **Stefani, A.**, Sommario analitico della Flora di Rovereto. (Rovereto, Atti Acc. Agiati 1899.) 8. 221 pg. 6

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2446 **Geological Survey** of England and Wales, Memoirs. Geology of the South Wales Coal-field, by A. Strahan. Part I: The country around Newport. London 1900. roy. 8. with illustrations. 2 20

2447 **Minnesota.** — The Geological and Natural History Survey of Minnesota, N. H. Winchell, State Geologist. — The Geology of Minnesota. Vol. IV. of the final Report, by N. H. Winchell, assisted by U. S. Grant, J. E. Todd, W. Upham and H. V. Winchell. St. Paul 1899. 8. with 114 illustrations, 48 photoengravings and 31 geologically coloured plates.

Palaeontologie.

2448 **Ameghino, F.,** Los Arrhinolemuroidea, un nuevo orden de Mamiferos extinguidos. (Buenos Aires, Comun. Mus. Nac. 1899.) 8. 6 pg. con 2 figuras. Mark 1

2449 **Coulon,** Catalogue des Céphalophodes fossiles de la Seine-Inférieure. Paris 1900. 8. 46 pg. 2

2450 **Hoyningen-Huene, F. v.,** Die Silurischen Craniaden der Ostseeländer mit Ausschluss Gotlands. (St. Petersburg, Verhandl. Russ. Mineral. Ges.) 1899. gr. 8. 178 pg. m. 6 Tafeln u. 18 Holzschnitten. 7

2451 **Karpinsky, A.,** Ueber die Reste von Edestiden und die neue Gattung Helicoprion. (St. Petersburg, Verhandl. Russ. Mineral. Ges.) 1899. gr. 8. 116 pg. m. 4 Tafeln u. 72 Abbildungen. 5

2452 **Lotz, H.,** Die Fauna des Massenkalks der Lindener Mark bei Giessen. Marburg (Schrift. Ges. Beförd. ges. Naturw.) 1900. gr. 8. 48 pg. m. 4 Tafeln. 3

2453 **Nehring, A.,** Ueber das Horn eines Bos primigenius aus einem Torfmoore Hinterpommerns. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1900. 8. 10 pg. 1

2454 **Suess, E.,** Ueberreste von Rhinoceros sp. aus der östlichen Mongolei. Mit Anmerkungen von W. Obrutschew. (St. Petersburg, Verhandl. Russ. Mineral. Ges.) 1899. gr. 8. 10 pg. m. 5 Holzschnitten. 2

2455 **Tschernyschew, T.,** Ueber die Artinsk- und Carbon-Schwämme vom Ural und vom Timan. (St. Petersburg, Verhandl. Russ. Mineral. Ges.) 1899. gr. 8. 54 pg. m. 5 Tafeln u. 18 Abbildungen. 6

2456 **Tschernyschew, T., und Jakowlew, N.,** Die Kalksteinfauna des Cap Grebeni auf der Waigatsch-Insel und des Flusses Nechwatowa auf Nowaja Semlja. (St. Petersburg, Verhandl. Russ. Mineral. Ges.) 1899. gr. 8. 45 pg. m. 3 Tafeln. 4

2457 **Wenjukow, P. N.,** Die Fauna der Silurischen Ablagerungen des Gouvernements Podolien. (St. Petersburg, Mater. Geol. Russl.) 1899. gr. 8. 246 pg. m. 9 Tafeln. — Russisch mit Deutschem Auszuge. 12

2458 **Whitfield, R. P.,** (assisted by **E. O. Hovey**), Catalogue of the Types and Figured Specimens in the Palaeontological Collection of the Geological Departments, American Museum of Natural History. Part II, beginning with the Medina Sandstone. (New York, Bull. Am. Mus. N. H., Oct. 1899.) roy. 8. 116 pg. 5
Part I. 1898. 79 pg. M. 4. — Correction of advertisement nr. 857.

2459 **Zittel, K. A. v.,** Textbook of Palaeontology. (Palaeozoology.) Translated and edited by C. R. Eastman. English edition revised and enlarged by the author and the editor in collaboration with C. E. Beecher, W. H. Dall, G. J. Hinde and others. (2 volumes.) Vol. I: Protozoa, Coelenterata, Echinodermata, Vermes, Molluscoidea, Mollusca, Arthropoda. London 1900. roy. 8. 9 and 706 pg. with 1476 illustrations. cloth. 27

Geologie.

2460 **Andrusov, N.,** Die Südrussischen Neogenablagerungen. Theil II: Verbreitung u. Gliederung der Sarmatischen Stufe. (St. Petersburg, Verhandl. Russ. Mineral. Ges.) 1899. gr. 8. 70 pg. m. 1 Holzschmitt. 3
Theil I. 1896. 48 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte in-fol. u. 2 Holzschnitten. M. 5.

2461 **Geologischer Atlas** von Galizien. Herausgegeben von der Physiographischen Commission der Akademie der Wissenschaften zu Krakau. Lieferung IX u. X. Krakau 1898–99. 13 colorirte Karten m. 3 Texthеften (82, 167 u. 208 pg.) in-8. 21,80
Inhalt: Pomorzany (XIII, 6), Brzezany (XIII, 7), Buczacz i Czortkow (XIV, 8), Kophyczynce (XV, 8), Borszczow (XV, 9), Mietnica i Okory (XV, 10 i XVI, 10), Belzec i Upnow (X, 3), Rawa Rucka (X, 4), Jaworow i Grodek (X, 5), Warcz (XI, 2), Belz i Tokal (X, 3), Zolkiew (XI, 4), Lwow (XI, 5).

2462 **Geologische Karte** von Preussen und den Thüringischen Staaten, 1 : 25000. Herausgegeben von der K. Preussischen Geologischen Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 67: Blatt Kreckow, Stettin, Gross-Christinenberg, Colbitzow, Podejuch, Altdamm, bearbeitet von G. Müller, G. Berendt, G. Lattermann u. L. Beushausen. Berlin 1899. 6 colorirte geologische u. 6 Bohrkarten in-fol. m. 6 Erläuterungen (84, 126, 78, 88, 110 u. 112 pg. m. 6 Karten, 3 Tafeln u. 9 Abbildungen) in gr. 8. 18

2463 **Geologische Karte** von Preussen und den Thüringischen Staaten, 1 : 2500. Herausgegeben von der K. Preussischen Geologischen Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 76: Blatt Woldegk, Fahrenholz, Polssen, Passow, Cunow, Greiffenberg, Angermünde, Schwedt, bearbeitet von T. Woelfer, L. Beushausen, M. Schmidt, R. Michael u. H. Schröder. Berlin 1899. 8 colorirte geologische u. 8 Bohrkarten in-fol. m. 8 Erläuterungen (94, 138, 65, 70, 79, 94, 80 u. 83 pg. m. 6 Karten u. 8 Abbildungen) in-gr. 8. Mark 24
Bisher erschien (1871—99): Liefg. 1—51, 53—63, 66, 68, 71—75, 77, 82, 83 u. 85. m. 408 geologischen Karten, 5 Profiltafeln, 110 Bohr- u. 3 Lagerstätten-Karten m. Erläuterungen. M. 982.

2464 **Hausser, E.**, Das Bergbaugebiet von Markirch. 2., vermehrte Auflage. Strassburg 1900. 8. 48 pg. m. 1 Karte. 1 50

2465 **Morren, F. v.**, De Mijnen in Guatemala — vid Nr. 2415.

2466 **Nicklès, R.**, Études géologiques sur la Woëvre. I. Callovien. Nancy 1899. gr. in-8. 11 pg. 0 80

2467 **Pearce, F.**, Recherches sur le versant sud-est du massif du Mont-Blanc. Etudes sur la Protogine, les Porphyres quartzifères, les Schistes cristallins et les Terrains sédimentaires. Genève 1898. gr. in-8. 133 pg. av. 2 planches et 9 figures.

2468 **Simionescu, J.**, Asupra unui Calcar Sarmatic din Nord-estul Moldavei. (Ueber einen sarmatischen Kalk aus der nord-östlichen Moldau. — Rumänisch.) Bucuresci (Bul. Soc. Sc.) 1900. 4. 7 pg. 0 80

Squinabol, S., Cenni di Geologia — vedi no. 2338.

2469 **Strahan, A.**, Geology of the South Wales Coal-field. Part I: The country around Newport. London (Mem. Geol. Surv.) 1900. roy. 8. with illustrations. 2 20

2470 **Teller, F.**, Das Alter der Eisen- und Manganerz führenden Schichten im Stou- und Vigunsca-Gebiete an der Südseite der Karawanken. Wien (Verh. Geol. Reichs-Anst.) 1900. 4. 23 pg. 1 20

2471 — Die miocänen Transgressionsrelicte bei Steinbrück und Ratschach an der Save. (Wien, Verh. Geol. Reichs-Anst. 1898.) 4. 9 pg. m. 2 Figuren. 1

2472 **Wiegers, F.**, Zur Kenntniss des Diluviums der Umgegend von Lüneburg. Stuttgart 1900. 8. 50 pg. m. 2 Tafeln. 1

Mineralogie und Krystallographie.

2473 **Aaron, C. H.**, Assaying. Revised edition. London 1900. 8. with illustrations. cloth. 11 40

2474 **Arzruni.** — Romanowsky, E. O., Arzruniana. Verzeichniss der wissenschaftlichen Publicationen von A. E. Arzruni. (St. Petersburg, Verhandl. Russ. Mineral. Ges.) 1899. gr. 8. 12 pg. m. 1 Porträit. 3

2475 **Cox, S. H.**, Prospecting for Minerals. A practical handbook. 2., edition. London 1900. 8. 252 pg. with illustrations. cloth. 5 20

2476 **Hammer, W.**, Olivingesteine aus dem Nonsberg, Sulzberg und Ultenthal. Stuttgart 1900. 8. 46 pg. m. 1 Karte u. 6 Holzschnitten. 0 80
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 8647, Naturae Novitates 1899.

2477 **Loewinson-Lessing, F.**, Kritische Beiträge zur Systematik der Eruptivgesteine. II. (Wien, Tschermak's Min. Mitth. 1899.) gr. 8. 13 pg. 1 20

2478 **Lyburn, E. S. J.**, Mining and Minerals in the Transvaal and Swazieland. (Dublin, Proc. Roy. Soc.) 1900. 8. 10 pg. with 1 plate. 1 20

Pearce, F., Recherches sur la Protogine, les Porphyres quartzifères et les Schistes cristallins du massif du Mont-Blanc — voir no. 2467.

Mathematik.

2479 **American Journal of Mathematics.** Edited by S. Newcomb, with the cooperation of A. Cohen, F. Morley, C. A. Scott and other Mathematicians. Published under the auspices of the Johns Hopkins University. Volume XXII. Nr. 1. Baltimore, January 1900. roy. 4. pg. 1—100 with figures.
Cont.: Petrovitch, M., Appareil à liquide pour l'intégration de certains types d'équations différentielles. — Ling, G. H., and Miller, G. A., Proof that there is no simple Group whose order lies between 1092 and 2001. — Rettger, E. W., On Lie's theory of continuous Groups. etc.
The complete volume (4 nrs.) M. 22.

2480 **Aretin, T. v.,** Handbuch zum Abstecken von Curven, sowie zur Bestimmung der Winkel ohne Messinstrumente. 3. Auflage. München 1900. 12. 101 pg. m. 3 Tafeln. Mark 1 60

2481 **Beyel, C.,** Ueber den Unterricht in der darstellenden Geometrie. Leipzig (Zeitschr. math. u. naturw. Unterr.) 1899. 8. 12 pg. 0 30

2482 **Bibliotheca Mathematica.** Journal d'histoire des Mathématiques. Zeitschrift für Geschichte der Mathematik, herausgegeben von G. Eneström. Leipzig. gr. 8. — 3. (erweiterte) Folge. Band I: 1900 (4 Hefte, ca. 45 Bogen). 20
Berichtigung der Anzeige Nr. 906.

2483 **Böger, E.,** Ebene Geometrie der Lage. Leipzig 1900. 8. 10 u. 289 pg. m. 142 Holzschnitten. Leinenband. 5

2484 **Bohnert, F.,** Ebene und sphärische Trigonometrie. Leipzig 1900. 8. 8 u. 160 pg. m. 57 Holzschnitten. Leinenband. 2

2485 **Cavallin, P.,** Determination och Multiplikation. Logisk-matematiska undersökningar. Lund 1900. 8. 7 u. 185 pg. 2

2486 **Descartes.** — Lippmann, E. O. v., Zum 300-jährigen Geburtstage René Descartes'. Stuttgart 1900. 8. 35 pg. 0 50

2487 **Dudensing, W.,** Ueber die durch eine allgemeine dreigliedrige algebraische Gleichung definirte Funktion und ihre Bedeutung für die Auflösung der algebraischen Gleichungen von höherem als viertem Grade. Leipzig 1900. gr. 8. 8 u. 57 pg. 2 40

2488 **Ehrhardt, H.,** Neues System der Flächenberechnung und Flächentheilung mit Hülfe einer planimetrischen Tafel, welche zugleich als Producten- und Quadrattafel dient, nebst einer Sinustafel. Stuttgart 1900. gr. 8. 91 u. 9 pg. m. 3 Tafeln. 3

2489 **Forsyth, A. R.,** The Theory of Differential Equations. Part II: Ordinary Equations, not linear. 2 volumes. Cambridge 1900. 8. cloth. 22
Part I: Exact Equations and Pfaff's problem. 1890. cloth. M. 11.

2490 **Fuchs, L.,** Ueber eine besondere Gattung von rationalen Curven mit imaginären Doppelpunkten. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 5 pg. 0 50

2491 **Graf, J. H., und Gubler, E.,** Einleitung in die Theorie der Bessel'schen Functionen. Heft II: Die Bessel'sche Function 2. Art. Bern 1900. gr. 8. 7 u. 156 pg. 3 20
Das jetzt vollständige Werk, 2 Hefte, 1898—1900. 148 u. 163 pg. M. 6.40.

2492 **Hagen, J. G.,** Synopsis der höheren Mathematik. (4 Bände.) Band III: Differential- u. Integralrechnung. (In ca. 5 Lieferungen.) Berlin 1900. 4. — Lieferung 1: pg. 1—64. 5
Band I u. II: Arithmetische u. algebraische Analyse; Geometrie der algebraischen Gebilde. 1891—94. 406 u. 422 pg. M. 60.

2493 **Hertz, H.,** The Principles of Mechanics presented in a new form. Translated by D. E. Jones. London 1900. 8. cloth. 10 50

2494 **Köhler, E. T.,** Manuale logaritmico-trigonometrico, contenente i Logaritmi volgari o di Brigg di tutti i Numeri fino a 108000 con 7 decimali, i Logaritmi di Gauss, i Logaritmi delle Funzioni trigonometriche di 10 in 10 secondi ecc. 11. edizione della versione Italiana. Lipsia 1900. in-8. gr. 38 e 388 pg. 3

2495 **Kötter, F.,** Die von Steklow und Liapunow entdeckten integrablen Fälle der Bewegung eines starren Körpers in einer Flüssigkeit. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 9 pg. 0 50

2496 **Mansion, P.,** Elemente der Theorie der Determinanten. Mit vielen Uebungsaufgaben. 3., vermehrte Auflage. Leipzig 1899. gr. 8. 103 pg. 2 60
Desselben Verfassers: Einleitung in die Theorie der Determinanten. 1899. 40 pg. M. 1.

2497 **Netto, E.,** Vorlesungen über Algebra. Band II. Lieferung 2. Leipzig 1899. gr. 8. pg. 12 u. 193—519 m. Holzschnitten. 10
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1896—99. 398 u. 531 pg. m. Holzschnitten. M. 28.

2498 **Oss, S. L. van,** Das regelmässige Sechshundertzell und seine selbstdeckenden Bewegungen. Amsterdam (Verhandl. Akad.) 1900. gr. 8. 18 pg. m. 10 Tafeln. Mk. 1 80

2499 **Sammlung Schubert.** Eine Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band III, VII u. VIII. Leipzig 1900. 8. m. Holzschnitten. Leinenbände. 13

Band III: Bohnert, F. F., Ebene u. sphärische Trigonometrie. 8 u. 160 pg. m. 57 Holzschn. M. 2. — Band VII: Böger, E., Ebene Geometrie der Lage. 10 u. 289 pg. m. 142 Holzschn. M. 5. — Band VIII: Simon, M., Analytische Geometrie der Ebene. 7 u. 372 pg. m. 96 Holzschn. M. 6.
Bisher erschien (1899): Band I: Schubert, H., Elementare Arithmetik u. Algebra. 236 pg. M. 2.80. — Band IV: Holzmüller, G., Elemente der Stereometrie. I. 393 pg. m. 282 Holzschn. M. 5.40. — Band IV: Pund, O., Algebra, mit Einschluss der elementaren Zahlentheorie. 353 pg. M. 4.40.

2500 **Scheibner, W.,** Zur Theorie des Legendre-Jacobi'schen Symbols $\left(\frac{n}{m}\right)$ Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1900. Lex. 8. 44 pg. 1 80

2501 **Schubert, H.,** Mathematische Mussestunden. Eine Sammlung von Geduldspielen, Kunststücken und Unterhaltungsaufgaben mathematischer Natur. 2., stark vermehrte Auflage. 3 Bände (Zahlprobleme; Anordnungs- u. Wahrscheinlichkeitsprobleme; Reise- u. geometrische Probleme). Leipzig 1900. 8. 207, 251 u. 268 pg. m. Holzschnitten. Leinenbände. Jeder Band 3

2502 **Simon, M.,** Analytische Geometrie der Ebene. Leipzig 1900. 8. 7 u. 372 pg. m. 96 Holzschnitten. Leinenband. 6

2503 **Testi, G. M.,** Corso di Matematica ad uso delle scuole secondarie superiori. 2. edizione. Volume II: Algebra elementare. Rocca S. Casciano 1899. 8. 408 pg. 2 50

2504 **Trognitz, R.,** Mathematische Aufgaben nebst Lösungen aus dem Pensum der Prima der höheren Lehranstalten. Meiningen 1899. 8. 34 pg.

Astronomie und Geodäsie.

2505 **Bilfinger, G.,** Die Zeitrechnung der alten Germanen. Stuttgart 1899. 4. 100 pg.

2506 **Gall, J.,** Easy Guide to the Constellations, with miniature atlas of Stars. Enlarged edition. London 1900. 12. 76 pg. 1 20

2507 **Grubb, H.,** On the Correction of Errors in the Distribution of Time-signals. (Dublin, Proc. Roy. Soc.) 1900. 8. 13 pg. with 2 plates and 1 figure. 1 50

2508 **Jahrbuch,** Berliner Astronomisches, für 1902, mit Angaben für die Oppositionen der Planeten für 1900. Herausgegeben von dem Kön. Astronomischen Rechen-Institut unter Leitung von J. Bauschinger. Berlin 1900. gr. 8. 10, 508 u. 11 pg. 12

2509 **Memoirs** of the British Astronomical Association. Volume VII, parts 2—4 and Vol. VIII, part 1: Sun, Moon, Jupiter, Meteors. London 1899. 4.

2510 **Memoirs** of the Royal Astronomical Society. Volumes 52 and 53. London 1899. roy. 4. with plates. Each volume 16

2511 **Oerter,** Mittlere, von 622 Sternen und scheinbare Oerter von 450 Sternen nebst Reductionstafeln für das Jahr 1902. Berlin 1900. gr. 8. 6

2512 **Oerter,** Mittlere, von 622 Sternen für das Jahr 1902. Berlin 1900. gr. 8. 0 50

2513 **Präcisions-Nivellement,** Schweizerisches. — Die Fixpunkte des Schweizer. Präcisions-Nivellements. Les repères du nivellement de précision de la Suisse. Herausgegeben durch das Eidgenössische Topographische Bureau. Lieferung IX. Bern 1899. fol. 53 pg. m. Holzschnitten. 4

Liefg. I—VIII. 1894—99. m. Karten u. Holzschnitten. M. 28.

Physik.

2514 **Abhandlungen** des Königl. Sächsischen Meteorologischen Institutes. Heft IV: Schreiber, P., Die Meteorologie in der Landwirthschaft. I: Der Sonnenschein. Leipzig 1900. gr. 4. 110 pg. m. 6 Tafeln. Mark 6
Heft I—III. 1896—98. 153, 72 u. 45 pg. m. 10 Tafeln. M. 9.

2515 **Almy, J. E.**, Ueber die Entladungspotentiale in festen und tropfbar-flüssigen Dielektricis. Berlin 1900. 8. 35 pg. m. Holzschnitten. 1.20

2516 **Barrett, W. F.**, On some novel thermo-electric Phenomena. Dublin (Trans. Roy. Soc.) 1900. 4. 6 pg. with 1 plate. 1.30

2517 **Barrett, W. F., Brown, W., and Hadfield, R. A.**, On the electrical Conductivity and magnetic Permeability of various Alloys of Iron. Dublin (Trans. Roy. Soc.) 1900. 4. 60 pg. with 8 plates. 4.80

2518 **Boulanger, J.**, Notions d'Electricité. Electrostatique. Nancy 1900. 8. av. 13 figures. 0.80

2519 **Breit, W. P.**, Electricity and Magnetism. Textbook for the use of Cadets of the R. M. Academy, Woolwich. London 1900. 8. with figures. cloth. 9.50

2520 **Contini, A.**, Di Volta a Marcone. Messina 1899. 8. 32 pg. 0.50

2521 **Ewers, P.**, Zur Mechanik der Kanal- und Kathodenstrahlen. München 1899. 8. 52 pg.

2522 **Garde, V.**, Isforholdene i Farvandene Ost og Vest for Grönland 1899. The state of the Ice in the Waters East and West of Greenland 1899. Kjöbenhavn (D. Meteor. Inst. Aaarb.) 1899. 4. 15 pg. with 2 maps. 2.50

2523 **Geiger, G., et Naudet, G.**, Générateurs d'Electricité. Piles accumulateurs; dynamos; construction; entretien; usages. Paris 1900. 8. 68 pg. av. figures. 1.40

Giltay, E., Das Sehen, besonders mit Rücksicht auf den Gebrauch optischer Instrumente — siehe Nr. 2327.

2524 **Goethe.** — König, W., Goethe's optische Studien. Frankfurt a. M. 1900. gr. 8. 32 pg. 1

2525 **Grindley, J. H.**, An experimental Investigation of the thermodynamical Properties of superheated Steam. On the Cooling of superheated Steam by free Expansion. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 36 pg. with 5 figures. 1.70

Hertz, H., The Principles of Mechanics — see nr. 2493.

2526 **Intze, O.**, Ueber die Wasserverhältnisse im Gebirge, deren Verbesserung und wirthschaftliche Ausnutzung. Hannover (Zeitschr. Ingenieurwes.) 1900. gr. 4. 47 pg. m. Abbildungen. 2

2527 **Leloutre, G.**, Echappement dans les Machines à vapeur. Paris 1900. 8. 156 pg. av. 3 figures. 2

2528 **Lommel, E. v.**, Lehrbuch der Experimentalphysik. 6. Auflage, herausgegeben von W. König. Leipzig 1900. gr. 8. 10 u. 574 pg. m. 1 Portrait, 1 Spectraltafel u. 430 Holzschnitten. 6.40

2529 **Lotz, H.**, Vergleichende Regenmessungen zu Marburg a. L. Marburg 1899. 8. 42 pg. m. 4 Tafeln.

2530 **Luyken, K.**, Lichtemission an kleinen Flüssigkeitselektroden. Breslau 1899. 8. 53 pg.

2531 **Marshall, P.**, Telephones and Microphones, how to make and use them. London 1900. 8. 80 pg. with illustrations. 0.70

2532 **Oudin, M. A.**, Standard Polyphase Apparatus and Systems. London 1900. 8. with numerous illustrations. cloth. 13

2533 **Pierart, J.**, Manuel de Télégraphie et de Téléphonie. Nouvelle édition, entièrement remaniée et augmentée. Bruxelles 1899. 8. 322 pg. av. 235 figures. toile. 4.50

2534 **Records** of the Royal Meteorological Society. Nos. 72 and 73. London 1899. 8.

2535 **Saint-Edme, E.**, Catéchisme d'Electricité pratique. 2. édition. Paris 1900. 12. av. 73 figures. cart. 2

2536 **Schoeps, K.**, Bolometrische Untersuchung über die erwärmende Wirkung der Röntgenstrahlen. Stuttgart 1900. 8. m. 1 Tafel u. 10 Holzschnitten. 0.80

2537 **Schreiber, P.**, Die Meteorologie in der Landwirthschaft. Theil I: Der Sonnenschein. Leipzig (Abhandl. Sächs. meteorol. Inst.) 1900. gr. 4. 110 pg. m. 6 Tafeln. 6

2538 **Squinabol, S.**, Cenni di Geografia fisica e di Geologia. Rocca S. Casciano 1899. 8. 316 pg. c. figure. 3

2539 **Steward, R. W.**, Textbook of Magnetism and Electricity. With examples. 4. edition. London 1900. 8. 384 pg. with 170 illustrations. cloth. 3.70

2540 **Veröffentlichungen** des Kön. Preussischen Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch W. v. Bezold, 1895. Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung i. J. 1895 (zugleich Deutsches Meteorolog. Jahrbuch f. 1895. Preussen u. benachbarte Staaten). Heft III. Berlin 1900. gr. 4. pg. 20 u. 99—314 m. 1 colorirten Karte u. 1 Abbildung. Mark 11
Jahrg. 1895, jetzt vollständig, 334 pg. m. 1 colorirten Tafel u. Abbildung. M. 16.

2541 — Dieselben. Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen in den Jahren 1895 u. 1896. Berlin 1900. gr. 4. 58, 209 u. 212 pg. m. 2 colorirten Karten. 18

2542 **Vigneron, E., et Letheule, P.,** Mesures électriques. Essais de laboratoire. Paris 1900. 8. 180 pg. av. 44 figures. 2

2543 **Wirz,** Beiträge zur Klimatologie des Grossen Belchen, auf Grund des vom meteorologischen Landesdienst gelieferten Beobachtungsmaterials bearbeitet. Gebweiler 1900. 8. 49 pg.

Chemie.

2544 **Arndt, K.,** Grundbegriffe der allgemeinen physikalischen Chemie. Berlin 1900. 12. 32 pg. cart. 0₈₀

2545 **Bernatzik,** Lehrbuch der Arzneimittellehre. Mit gleichmässiger Berücksichtigung der Oesterreichischen u. Deutschen Pharmakopoe neubearbeitet von A. E. v. Vogl. 3., vermehrte u. umgearbeitete Auflage. (In 3 Abtheilungen.) Abtheil. I. Wien 1900. gr. 8. pg. 1—320. 6
Preis des vollständigen Werkes M. 20.

2546 **Bunsen.** — Robert Wilhelm Bunsen. Ein akademisches Gedenkblatt. (Gedächtnissrede von Curtius u. die bei Bunsens Beerdigung gehaltenen Ansprachen.) Heidelberg 1900. 8. 4

2547 **Cantamessa, S.,** Il Vino, sua produzione, conservazione e commercio. Messina 1899. 12. 376 pg. 5

2548 **Duparc, L., Degrange, E., et Monnier, A.,** Traité de Chimie analytique. Suivi de tables systematiques pour l'analyse minérale. Paris 1900. 8. 5

2549 **Eder, J. M.,** Ausführliches Handbuch der Photographie. Band IV: Die photographischen Copirverfahren. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Halle 1899. gr. 8. 15 u. 647 pg. m. 113 Holzschnitten. 16
Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, Band I (2 Theile), II u. IV in 2., Band III in 4. Auflage. 1890—99. 587, 740, 605, 496 u. 662 pg. m. 18 Tafeln u. 2005 Holzschnitten. M. 64.

2550 **Encyclopédie pratique,** Petite, de Chimie industrielle. Publiée sous la direction de F. Billon. (30 volumes.) Vols. 13—16: Lait, corps gras alimentaires; conserves alimentaires; matières animales; engrais. Paris 1899. 12. av. figures.
Prix de chaque volume, environ 160 pg., M. 1.40; prix de souscription à la collection complète M. 33.

2551 **Engelhardt, A.,** Chemisch-technisches Recept-Taschenbuch. Enthaltend 1800 Vorschriften u. Fabrikationsverfahren aus dem Gebiete der chemisch-technischen Industrie- u. Gewerbskunde. 4. Auflage. Leipzig 1900. 8. 32 u. 530 pg. 5

2552 **Formanek, J.,** Spectralanalytischer Nachweis künstlicher organischer Farbstoffe zum Gebrauche bei wissenschaftlichen u. gewerblichen Untersuchungen. Berlin 1900. gr. 8. 9 u. 196 pg. m. 58 Tafeln u. 4 Holzschnitten. 10

2553 **Geissler, E., e Moeller, G.,** Enciclopedia generale di Farmacia. Dizionario per Farmacisti, Medici ed Ufficiali sanitari. Tradotta e commentata da Farmacisti e Medici Italiani, sotto la direzione di S. Pleviani. Milano 1899. in-8. gr. — Fascicoli 107—110. Ogni fascicolo 1

2554 **Habel, W. M.,** Sur la constitution des Electrolytes dans l'Acétone. Genève 1898. gr. in-8. 34 pg.

2555 **Heberlein, E.,** Recherches sur quelques dérivés de l'Acide orthonaphtoylbenzoïque. Genève 1898. gr. in-8. 52 pg.

2556 **Herzfeld, J.,** Das Färben und Bleichen von Baumwolle, Wolle, Seide, Jute, Leinen etc. in unversponnenem Zustande als Garn und Stückwaare. 2., gänzlich neu bearbeitete Auflage von F. Schneider. (3 Theile.) Theil I: Die Bleichmittel, Beizen u. Farbstoffe. Eigenschaften, Prüfung u. praktische Anwendung. Berlin 1900. gr. 8. ca. 240 pg. 6

2557 **Kohlschütter, V.,** Unorganische Hydroxylaminverbindungen. München 1899. 8. 84 pg.

2558 **Ladenburg, A.,** Die Entwicklung der Chemie in den letzten zwanzig Jahren. Stuttgart 1900. gr. 8. 24 pg. Mark 1 20

2559 **Lewes, V. B., and Brame, J. S. S.,** Laboratory Note-book for Chemical Students. London 1900. obl. 8. 178 pg. cloth. 4 50

2560 **Luff, A. P., and Fage, F. J. M.,** Manual of Chemistry, inorganic and organic. With an introduction to the study of Chemistry. London 1900. 8. 558 pg. with 40 illustrations. cloth. 7 80

2561 **Maass, A.,** Leitfaden der landwirthschaftlichen Chemie. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Berlin 1900. 8. m. 10 Abbildungen. Leinenband. 1 80

2562 **Mascareñas, E.,** El Aire liquido. Barcelona 1900. 8. 40 pg. con 6 figures. 1

2563 **Mehring, H.,** Kurzgefasster Leitfaden der Agrikulturchemie, mit einem Hinweis auf die Beziehungen der Bakteriologie zur Landwirthschaft. Bonn 1900. gr. 8. 78 pg. Leinenband. 1 50

2564 **Ostwald, W.,** Dampfdrucke ternärer Gemische. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1900. Lex. 8. 43 pg. m. 36 Holzschnitten. 2

2565 **Pettenkofer, M. v.,** Ueber die regelmässigen Abstände der Aequivalentzahlen der sogenannten einfachen Radikale. (1850.) Jubiläumsausgabe, nebst Reclamation der Priorität gegen Dumas, Pettenkofer's Biographie u. Anhang: Zur Atomtheorie mit einer Tabelle (System der Elemente) von J. Quaglio. Berlin 1900. 4. 48 pg. m. 1 Tabelle, 3 Portraits u. 3 Tafeln. 3

2566 **Proceedings** of the Institute of Chemistry (30 Bloomsbury Square). Part 1 and 2: March and November 1899; with regulations and register. London 1899. 8. 1 20

2567 **Richter, M. M.,** Lexikon der Kohlenstoff-Verbindungen. 2. Auflage der „Tabellen der Kohlenstoff-Verbindungen nach deren empirischer Zusammensetzung geordnet". Hamburg 1900. gr. 8. — Lieferung 38 u. 39: pg. 2385—2482. Jede Liefg. 1

Das jetzt vollständige Werk, 2482 pg. M. 39.

2568 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. W. Ahrens. Band V. Heft 2: Ladenburg, A., Die Entwicklung der Chemie in den letzten zwanzig Jahren. Stuttgart 1900. gr. 8. pg. 31—54. 1 20

Band V. Heft 1. M. 1.20. — Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

2569 **Schneidemühl, G.,** Die animalischen Nahrungsmittel. Ein Handbuch zu ihrer Untersuchung u. Beurtheilung für Thierärzte, Aerzte, Sanitätsbeamte u. Nahrungsmittel-Untersuchungsämter. (In ca. 5 Abtheilungen.) Wien 1900. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Abtheilung I: pg. 1—192. Jede Abtheilung 4 80

2570 **Van't Hoff, J. H.,** Ueber die Theorie der Lösungen. Stuttgart 1900. gr. 8. 30 pg. 1 20

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1982.

2571 **Villon, A. M., et Guichard, P.,** Dictionnaire de Chimie industrielle, contenant les applications de la Chimie à l'industrie, à la métallurgie, à l'agriculture, à la pharmacie etc. (3 volumes en 36 livraisons.) Paris 1899. pet. in-4. av. figures. — Livraisons 23—25 (Tome III, livrais. 1—3). Chaque livraison 2 40

Tome I (livrais. 1—12). 1895. M. 28. — Tome II (livrais. 13—22). 1899. M. 22. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 63.

Wiesner, J., Die Rohstoffe des Pflanzenreichs — siehe Nr. 2422.

2572 **Wurtz, A.,** Dizionario di Chimica pura ed applicata, contenente la Chimica organica ed inorganica, la Chimica applicata all'industria, all'agricoltura ed alle arti, la Chimica fisica e la Mineralogia. Milano 1899. in-8. gr. c. figure. — Fascicoli 181—188. Ogni fascicolo 0 90

2573 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XXXII. Heft 2. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 193—432 m. 13 Holzschnitten. 4 60

Inhalt: Haber, F., Ueber die elektrische Reduction von Nichtelektrolyten. — Wildermann, M., Die Gefriermethode in verdünnten Lösungen u. die Theorie der Lösungen. — Richards, T. W., Collins, E., u. Heimrod, G. W., Das elektrochemische Aequivalent des Kupfers u. des Silbers. — Lewis, G., Entwicklung u. Anwendung einer allgemeinen Gleichung für die freie Energie u. das physiko-chemische Gleichgewicht. etc.

Band XXXII. Heft 1. m. 26 Holzschnitten. M. 4.60.

2574 **Zimmerli, F.,** Recherches sur la 3-Acétarino-β-Naphtoquinone. Genève 1898. gr. in-8. 52 pg.

Personalien.

Ernannt: Dr. **Georg Gürich**, Privatdocent der Geologie und Mineralogie in Breslau zum Professor. — Dr. **Joseph**, Privatdocent in der mathematisch-naturwissenschaftlichen Facultät zu Strassburg, zum a. o. Professor. — Dr. **F. Kossmat** zum Assistenten an der k. k. Geologischen Reichsanstalt in Wien. — **W. L. Jepson** zum a. o. Professor der Botanik an der Universität von Californien (Berkeley).

Berufen: Dr. **A. Werner**, ord. Professor der allgemeinen und pharmaceutischen Chemie in Zürich, in gleicher Eigenschaft nach Wien als Nachfolger von Dr. **H. Weidel.** — Dr. **Alb. Stutzer**, ord. Honorar-Professor für Landwirthschaft in Breslau, als Director des agriculturtechnischen Laboratoriums an die Universität Königsberg i. Pr.

Habilitirt: Prof. Dr. **F. Streintz**, früher in Graz, in der philosophischen Facultät Göttingen für Chemie. — Dr. **V. Schmidt** aus Dorpat für Histologie und Embryologie an der Universität St. Petersburg.

Gewählt: Sir **George Stokes**, London, zum Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, sowie zu correspondirenden Mitgliedern derselben Akademie: Prof. Dr. **K. A. v. Zittel** in München für Mineralogie, und Prof. Dr. **W. Pfeffer** in Leipzig für Botanik.

Verstorben: Bergrath **R. Hofmann**, am 4. October 1899 zu Veldes in Oberkrain, 70 Jahre alt, um die Montanindustrie Oesterreich-Ungarns hoch verdient. — Prof. **H. A. Hazen**, bekannter Meteorologe, einer der ersten Beamten des „U. S. Weather Bureau", am 23. Januar in Washington in Folge eines Sturzes vom Fahrrade. — **Giovanni Canestrini**, Professor der Zoologie und der vergleichenden Anatomie an der Universität Padua, daselbst am 14. Februar, 64 Jahre alt. — Prof. **E. Beltrami**, hervorragender Mathematiker, Präsident der Accademia dei Lincei in Rom, daselbst am 16. Februar. — Prof. Dr. **Robert Luther**, Astronom, Director der Sternwarte zu Bilk bei Düsseldorf, vielfacher Planeten-Entdecker, am 17. Februar im 78. Lebensjahre. — **Emile Blanchard**, Professor der Zoologie zu Paris und Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften. — **Carl Meinshausen**, vom Botanischen Museum der Kais. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. — **A. Pellerin**, Director des Botanischen Gartens in Nantes.

Referate.

Schiffner, V., **Die Hepaticae der Flora von Buitenzorg.** Band I, enthaltend die Beschreibung aller bisher aus Java bekannt gewordenen Ricciaceae, Marchantiaceae, Jungermanniaceae, Anakroginae und Jungermanniaceae Akrogynae, Unterfam. Epigoniantheae. Leiden, Buchhandlung und Druckerei E. J. Brill, 1900. gross-8. 220 pg. Preis 6 Mark.

Die Lebermoosflora von Buitenzorg ist durch das Einbeziehen aller anderen aus Java bekannten Arten zu einer vollständigen Flora der Hepaticae dieser Insel geworden, und daher von hohem Werthe für die Kenntniss der geographischen Verbreitung der Lebermoose. Die Angaben über das Vorkommen, Substrat und Höhenverbreitung waren bisher für nahezu alle Arten völlig unbekannt; in dieser Bearbeitung bietet der Verfasser in dieser Hinsicht sichere Daten, welche den Forschern sehr willkommen sein werden. Hoffentlich lässt die Herausgabe des zweiten Bandes nicht zu lange auf sich warten.

Sharpe, R. B., **A Hand List of the Genera and Species of Birds.** (Nomenclator Avium tum fossilium tum viventium.) Vol. I. London, printed by order of the Trustees of the British Museum. 1899. 8. 21 and 303 pg. cloth. Price 10 shill.

Die schon etwas veraltete und längst vergriffene Hand List von G. R. Gray verlangte einen Ersatz, welcher aber erst nach Abschluss des grossen Catalogue of Birds in the British Museum (27 vols., 1874—96) geboten werden konnte. Die vorliegende „Hand List", welche 3 Bände bilden wird, basirt denn auch auf diesem grossen Catalog und nimmt überall darauf Bezug; sie ergänzt aber die Liste durch das Hereinziehen der fossilen Vögel und der neuen Arten, welche nach Abschluss des grossen Cataloges veröffentlicht worden sind. Die bewährte Arbeitskraft des Herausgebers lässt ein baldiges Erscheinen der beiden anderen Bände erhoffen.

Henry Kündig
Libraire de l'Institut National Genevois
Genf, Corraterie 11.

[34

Bulletin de l'Institut National Genevois. Bd. I—XXXIV. 1853—1897. à Mk. 6.—
Bd. VI, IX u. XXVIII sind vergriffen.

Mémoires de l'Institut national genevois. Bd. I—XVII. 1854—1889.
Bd. I—VI, IX, XI—XVII . . . . à Mk. 20.—
Bd. VIII . . . . Mk. 15.—
Bd. X . . . . Mk. 10.—
Bd. VII ist vergriffen.

Claparède et Lachmann, Etudes sur les Infusoires et les Rhizopodes. In-4°. 1858. Mk. 60.—
Fol, Hermann, Sur le Sticholonche Zanclea et un nouvel ordre de Rhizopodes. In-4°. 1883. Mk. 3.50
Forel, Auguste, Les Fourmis de la Suisse. In-4°. 1874. Mk. 20.—
Moulinié, J. J., De la réproduction chez les Trématodes Endo-Parasites. In-4°. 1856. Mk. 15.—
Le Salève, description scientifique et pittoresque, publié par la Section Genevoise du Club Alpin Suisse. In-8°. 1898. Mk. 10.—
Thurmann, Jules, Essai d'orographie jurassique. In-4°. 1868. Mk. 10.—
Vogt, Carl, Les prétendus organismes des météorites. In-4°. 1882. Mk. 7.50
— Sur un nouveau genre de médusaire sessile, Lipkea Ruspoliana C.V. In-4°. 1890. Mk. 4.—
— Recherches sur les animaux inférieurs de la méditerranée. In-4°. Mk. 40.—
— Recherches cotières faites à Roskoff. Crustacés parasites des poissons. In-4°. 1879. cart. Mk. 12.—
Zschokke, Fritz, Recherches sur la structure anatomique et histologique des Cestodes. In-4°. 1890. Mk. 18.—

---

1 **Piersig,** Deutschlands Hydrachniden (Bibl. zoologica) Lfg. 1—5.
1 **Schmeil,** Deutschlands freilebende Süsswasser-Copepopoden. I—III Nachtr. (Bil zoologica).
1 **Cruveilhier,** Anatomie pathologique du corps humain. 2 Bde. geb. Paris 1829—4 Sehr schönes Exemplar.
1 Revue critique d'histoire et de littérature. Jahrg. 1870—98. Jeder Jahrgang in 2 B[illegible] geb., nur 1897—98 in Lieferungen.
1 Encyclopédie d'hygiene et de médecine publique, publiée sous la direction de Dr. J Rochard. 8 Bde. 1890—97 geb.
1 Revue d'hygiène et de police sanitaire. Jahrg. 1—20. 1879—98. 18 Bde. geb. 2 in Lief.
1 **Bourgery, Marc,** Jean, Traité complet de l'anatomie de l'homme. 8 vol. in-fol. avec 740 pl. color. 1832—1854.
1 Reclus, Nouvelle géographie universelle. Bd. 1—10 u. 14—19 ungeb. Gut erhalten und teilweise unaufgeschnitten.

Ev. Angebote und Bestellungen erbitte direkt oder durch Vermittlung der **Amelangschen Sortiments Buchhandlung, Berlin W.** Potsdamerstr. 126.

Genf, März 1900.

Henry Kündig,
Libraire de l'Institut National Genevois.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Vom **Herbarium Europaeum,** herausgegeben von Dr. **C. Baenitz,** sind noch folgende Lieferungen vorhanden und durch uns zu beziehen: [35

1891.	Lief.	LXIII.	78	No.	9	Mark. Mitteleuropa.
—	-	LXIV.	86	-	12	- Norwegen, Frankreich, Italien etc.
1892.	-	LXVII.	121	-	14	- Mitteleuropa.
—	-	LXVIII.	85	-	12	- Serbien, Rumänien, Skandinavien etc.
—	-	LXIX.	68	-	14	- Spanien, Kleinasien, Norwegen etc.

1893.	Lief.	LII. LV. LX. etc.	109	No. 13	M. (2. Aufl.) Mitteleuropa.
—	-	LI. LVI. LXV. etc.	53	No. 11	M. (2. Aufl.) Corsica, Creta, Spanien etc.
—	-	LXX.	68	No. 8	Mark. Musci, Fungi.
—	-	LXXI.	45	- 6	- Ungarn und Siebenbürgen.
—	-	LXXII.	97	- 12	- Mitteleuropa.
—	-	LXXIII.	82	- 13	- Skandinavien, Frankreich etc.
—	-	LXXIV.	115	- 25	- Spanien, Portugal und Sicilien.
1894.	-	LXXV.	108	- 13	- Ungarn. Mitteleuropa: (Hieracium.)
—	-	LXXVI.	102	- 12	- Mitteleuropa.
—	-	LXXVII.	40	- 6	- Skandinavien, Italien, Frankreich etc.
—	-	LXXVIII.	78	- 17	- Spanien und Portugal.
—	-	LXXIX.	50	- 12	- Bosnien, Bulgarien, Griechenland etc.
—	-	LXXX.	51	- 12	- Kleinasien (Paphlagonien).
1895.	-	LXXXI.	128	- 15	- Ungarn, Siebenbürgen und Galizien.
—	-	LXXXII.	142	- 17	- Mitteleuropa.
—	-	LXXXIII.	82	- 10	- Populus, Rosa, Rubus, Salix, Viscum.
—	-	LXXXIV.	34	- 4	- Musci, Fungi.
—	-	LXXXV.	44	- 9	- Spanien etc.
—	-	LXXXVI.	67	- 15	- Bulgarien, Serbien, Rumänien etc.
—	-	LXXXVII.	80	- 16	- Dr. R. Busers Alchimillen.
1896	-	LXXXVIII.	120	- 15	- Ungarn, Siebenbürgen und Galizien.
—	-	LXXXIX.	102	- 13	- Mitteleuropa.
—	-	LXXXX.	60	- 8	- Rosa, Rubus.
—	-	LXXXXI.	85	- 11	- Salix, Populus u. Viscum.
—	-	LXXXXII.	38	- 5	- Italien, Frankreich und Norwegen.
—	-	LXXXXIII.	84	- 19	- Spanien etc.
—	-	LXXXIV.	74	- 17	- Bosnien, Bulgarien, Rumänien, Serbien etc.
1897.	-	LXXXXV.	46	- 6	- Ungarn, Galizien.
—	-	LXXXXVI.	78	- 10	- Mitteleuropa.
—	-	LXXXXVII.	33	- 4	- Hieracium, Mentha.
—	-	LXXXXVIII.	81	- 12	- Rubus.
—	-	LXXXXIX.	39	- 5	- Salix.
—	-	C.	59	- 14	- Bosnien, Bulgarien, Serbien.
—	-	CI.	185	- 38	- Corfú.
898.	-	CII.	47	- 6	- Ungarn, Italien etc.
—	-	CIII.	35	- 5	- Mitteleuropa.
—	-	CIV.	37	- 5	- Hieracium, Salix.
—	-	CV.	88	- 15	- Rubus.
—	-	CVI.	57	- 9	- Pteridophyta, Characeae.
—	-	CVII.	119	- 29	- Dalmatien, Hercegovina.
—	-	CVIII.	38	- 11	- Balkanländer und Persien.
1899.	-	CIX.	52	- 7	- Mitteleuropa.
—	-	CX.	40	- 6	- Euphrasia.
—	-	CXI.	30	- 5	- Hieracium, Salix.
—	-	CXII.	77	- 12	- Rubus.
—	-	CXIII.	47	- 8	- Pteridophyta, Characeae, Musci.
—	-	CXIV.	116	- 26	- Dalmatien, Hercegovina.
—	-	CXV.	25	- 6	- Balkanländer, Spanien und Persien.
1900.	-	CX.	11	- $1\frac{1}{2}$	- Euphrasia (1. Fortsetzung).
—	-	CXVI.	55	- 8	- Mittteleuropa: Deutschlannd u. Österreich-Ungarn.
—	-	CXVII.	36	- 6	- Istrien, Italien, Frankreich etc.
—	-	CXVIII.	46	- $6\frac{1}{2}$	- Hieracium, Mentha, Salix.
—	-	CXIX.	73	- 11	- Rosa, Rubus.
—	-	CXX.	31	- 5	- Pteridophyta, Characeae, Musci.
—	-	CXXI.	39	- 12	- Russland, Balkanländer.
—	-	CXXII.	43	- 10	- Spanien, Südfrankreich, Algier, Kleinasien.

Bei Bezug im Betrage von 30 Mark werden 10% Rabatt bewilligt.

Die Inhaltsverzeichnisse (mit wissenschaftlichen Notizen, Diagnosen neuer Arten etc.) des Herbarium Europaeum sind von 1868—1892 gebunden für 1.30 M. incl. Porto zu beziehen. Für die (nicht gebundenen) Jahrgänge 1893—1900 werden 0.70 M. berechnet. — NB. Vollständige Exemplare sind nicht mehr vorhanden; es fehlen meist zwei der ersten Jahrgänge.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. — März — Nr. 6.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2575 **Acireale.** — Atti e Rendiconti dell' Accademia Dafnica di Scienze, Lettere ed Arti in Acireale. Volume VI: Anno 1898. Acireale 1899. 8. 6 e 139 pg.

2576 **Berlin.** — Harnack, A., Bericht über die Abfassung der Geschichte der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 10 pg. Mark 0 50

2577 **Catania.** — Atti dell' Accademia Gioenia di Scienze naturali in Catania. Serie 4. Volume XII: Anno 76 (1899). Catania 1899. 4. 380 pg. c. 7 tavole.
Cont.: Saija, G., Sulla risoluzione di alcuni trianguli geodetici (c. 1 tav.). — Cutore, G., Anomalia del canale midollare di un embrione di pollo di 48 ore (c. 1 tav.). — Scrofani, P., Analogia di curvatura tra il becco dei Rapaci e le loro unghie (c. 1 tav.). — Baccarini, P., e Cannarella, P., Primo contributo alla struttura e alla biologia del Cynomorium coccineum (c. 3 tavv.). — Mingazzini, P., Ricerche sul parassitismo dell'Amphistomum conicum. ecc.

2578 **Dublin.** — Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. New Series. Volume IX. Part 1 (nrs. 1—14). Dublin, October 1899. 8. pg. 1—106 with 15 plates (1 coloured) and figures. 4 70
Cont.: Jennings, A. V., and Hanna, H., Corallorhiza innata and its Mycorhiza (with 2 plates). — Lyburn, E. S. J., Mining and Minerals in the Transvaal and Swazieland (with 1 plate). — Johnson, T., and Hensman, R., List of Irish Corallinaceae. — Grubb, H., On the correction of errors in the distribution of Time-signals (with 2 plates). — Doyle, K. D., The Rio del Fuerte of Western Mexico and its tributaries (with 10 plates). — Stoney, G. S., Survey of that part of the range of Nature's Operations which man is competent to study. etc.

2579 — Scientific Transactions of the Royal Dublin Society. Series 2. Volume VII. Parts 4—6. Dublin 1900. 4. with 15 plates (5 coloured).
Part 4: Barrett, W. F., Brown, W., and Hadfield, R. A., On the electrical conductivity and magnetic permeability of various alloys of iron. pg. 67—126 with 8 plates. M. 4,80. — Part 5: Barrett, W. F., On some novel thermo-electric Phenomena. pg. 127—132 with 1 plate. M. 1,30. — Part 6: Duerden, J. E., Jamaican Actinaria II. pg. 133—226 with 6 plates. M. 4.
Vol. VII. Part 1—3. 1898—99. 67 pg. with 1 plate. M. 4,80.

2580 **Leipzig.** — Abhandlungen der Kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Classe. Band XXVI. No. 1. Leipzig 1900. Lex. 8. pg. 1—23 m. 2 Tafeln. 2
Inhalt: Beckmann, E., Neue Vorrichtungen zum Färben nichtleuchtender Flammen (Spektrallampen).

2581 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 425 (Volume 66, part II). London, March 1900. 8. pg. 43—94 with figures. Mark 2,20

Cont.: Lunt, J., On the origin of certain unknown lines in the spectra of Stars of the β Crucis type and on the spectrum of Silicon. — Fleming, J. A., On the electrical resistivity of electrolytic Nickel. — Rayleigh, On the viscosity of Argon as affected by temperature. — Grindley, J. H., Experimental investigation of the thermo-dynamical properties of superheated Steam. etc.

2582 **Lyon.** — Annales de l'Université de Lyon. Nouvelle Série. I: Sciences, Médecine. Fascicule 2: Causse, X., De la constitution des Alcaloïdes végétaux. Lyon 1899. gr. in-8. 91 pg. 3,50

2583 — Les mêmes. Nouvelle Série. I: Sciences, Médecine. Fascicule 3: Beauverie, J., Etudes sur le polymorphisme des Champignons; influence du milieu. Lyon 1900. gr. in-8. 267 pg. av. 75 figures. 7

Nouvelle Série. I. Fascicule 1. 1899. 41 pg. av. 3 planches et 3 figures. M. 4,30.

2584 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society 1898—99. Vol. 43, part 5. Manchester. 8. pg. XXI—XLIV and I—XVI. 1,20

Cont.; Proceedings, Annual Report, Titlepage etc.

2585 — — 1899—1900. Vol. 44, part 1. Manchester. 8. pg. 1—22, 1, 1—14 and I—VIII. 1,20

Cont.: Lees, C. H., On the Electrical Resistance between opposite sides of a Quadrilateral one Diagonal of which bisects the other at right angles. — Faraday, W., On the question of Irish Influence on early Icelandic Literature. — Melvill, J. C., and Standen, R., Report on the Mollusca of the Jackson-Harmsworth Expedition to Franz-Josef Land (1896—97) and of the Andrew Coats Cruise (1898) to Kolguev. With illustrations.

2586 **Milano.** — Atti della Società Italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale in Milano. Volume 37. Fascicoli 2—4. Milano 1898—99. 8. pg. 109—421 c. 4 tavole.

Cont.: Paravicini, G., Nota istologica sull' inserzione del muscolo columellare nell' Helix pomatia. — Grassi, F., Le scoperte di Hertz sulle onde elettromagnetiche e le esperienze fondamentali di Tesla. — Sordelli, F., Intorno ad una collezione di corna di Antilopidi nel Museo civico. — Riva, C., Osservazioni sulle Trachiti andesitiche della Tolfa. Escursione nel Caucaso e nell'Armenia in occasione del congresso geologico internazionale di Pietroburgo. — Piana, G. P., Osservazioni sul Tetracotyle percae fluviatilis. — Airaghi, C., Echinidi del Pliocene Lombardo. ecc.

2587 **St. Pétersbourg.** — Archives des Sciences Biologiques, publiées par l'Institut Impérial de Médecine expérimentale de St.-Pétersbourg. Rédacteur: S. Winogradsky. Tome VII. No. 5. St. Pétersbourg 1899. gr. in-4. pg. 6 et 385—461 av. 2 planches (1 coloriée).

Cont.: Koroboff, N. S., Contribution à l'étude de l'hématopoièse. — Oméliansky, V., Sur la fermentation de la cellulose (av. 1 plche.). — Moursaew, B. W., Contributions à l'étude des corpuscules de Nissl (av. 1 plche.). — London, E. S., Contribution á l'étude des corpuscules centraux.

Tome VII complet, 467 pg. av. 2 planches (1 coloriée): Edition Russe M. 22, édition Française M. 25. — Tome VIII (1900) — voir no. 89.

2588 **Pisa.** — Annali della R. Scuola normale superiore di Pisa. Scienze fisiche e matematiche. Volume VIII (della serie vol. XXI). Pisa 1899. 8. 372 pg.

Cont.: Nicoletti, O., Sulla trasformazione delle equazioni lineari del 2. ordine con 2 variabili independenti. — Bemporad, A., Sui gruppi di movimenti e similitudini nello spazio a 3, 4 e 5 dimensioni. — Benedetti, P., Sulla teoria delle forme iperalgebriche. ecc.

2589 **Portici.** — Annali della R. Scuola superiore di Agricoltura in Portici. Serie 2. Volume I. Fascicolo 2. Napoli 1899. 8. pg. 24 e 205—525. 5

Cont.: Muzio, S., L'agricoltura e gli agricoltori in provincia di Sassari. — Milone, F., Il R. Istituto zootecnico di Palermo in corso di esecuzione. — Savastono, L., La varietà in arboricoltura. — Leonardi, G., La Pulvinaria camelicola e modo di combatterla. Prima lista di Acari raccolti a Portici. cec.

2590 **Prag.** — Jahresbericht der Kön. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften für das Jahr 1898. Prag 1900. gr. 8. 71 pg. 1

2591 **Riga.** — Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga. Neue Folge. Heft 8. Riga 1900. gr. 4. 14 u. 61 pg. m. 1 Karte, 10 Tafeln u. Abbildungen. 6

Inhalt: Buhse, F., Die Flora des Alburs u. der Kaukasischen Südküste.

2592 **Rovereto.** — Atti della R. I. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati di Rovereto. Serie 3. Volume V (Anno 149). Fascicoli 3 e 4: Luglio-Dicembre 1899. Rovereto. 8. pg. 45—70 e 253—498.

Cont.: Stefani, A., Sommario analitico della Flora di Rovereto. — Bertolasi, F., Osservazioni meteorologiche eseguite alla stazione meteorologica di Rovereto durante il 2. semestre del 1899. ecc.

Vol. V completo, 568 pg. M. 12.

2593 **San Francisco.** — Proceedings of the California Academy of Sciences. Series III. Geology. Vol. I. no. 5, 6. — Zoology. Vol. I. no. 11, 12. Botany. Vol. I. no. 6—9. Occasional Papers. Vol. I. San Francisco 1899. 8.

2594 **Santiago.** — Anales de la Universidad de Santiago (Chile). Año 58 (Tomos 102—104): 1899. Octubre i Noviembre. Santiago. gr. in-8. pg. 167—209 (du tome 102) et 541—1095 (du tome 104) av. 2 planches.
Cont.: Philippi, R. A., Sobre las Serpientes de Chile. Las Tortugas Chilenas. — Obrecht, A., Curso de Calcolo infinitesimal, continuacion. Observaciones astronomicas i meteorolojicas. — Reiche, K., Estudios criticos sobre la Flora de Chile, continuacion. — Albert, F., Contribuciones al estudio de las Aves Chilenas, continuacion. etc.
Prix de souscription pour l'année compléte (12 nos.) M. 30.

2595 **Siena.** — Annuario della R. Accademia degli studi di Siena per l'anno scolastico 1898—99. Siena 1899. 8. 169 pg.

2596 **Tokyo.** — Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Herausgegeben vom Vorstande. Band VII. Theil 3. Tokyo 1899. gr. 8. pg. 6 u. 311—451. Mark 6
Inhalt: Nachod, O., Ein unentdecktes Goldland; ein Beitrag zur Geschichte der Entdeckungen im nördlichen Grossen Ocean.
Band VII, jetzt vollständig, 457 pg. M. 18.

2597 **Trier.** — Jahresbericht der Gesellschaft für nützliche Forschungen zu Trier von 1894 bis 1899. Trier 1900. gr. 4. 12 u. 99 pg. m. 7 Tafeln. 6

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

2598 **Archiv** für Hygiene. Herausgegeben von H. Buchner, J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1900. gr. 8. m. Tafeln — Band 37 (4 Hefte). 15

2599 **Beiträge** zur Landes- und Volkskunde von Elsass-Lothringen. Heft 25. Strassburg 1900. 8. 98 pg. m. 1 Karte. 1 50
Inhalt: Hauser, E., Das Bergbaugebiet von Markirch.

2600 **Bulletin scientifique** de la France et de la Belgique, publié par A. Giard. Tome XXXII (Série 5. Tome I). Paris 1899. gr. in-8. 6 et 559 pg. av. 9 planches et figures. 30
Cont.: Cligny, A., Vertèbres et coeurs lymphatiques des Ophidiens (av. 5 plchs.). — Cuénot, L., Sur la détermination du sexe chez les Animaux. — Debray, F., Florule des Algues marines du nord de la France. — Fauvel, P., Sur les stades Clymenides et Branchiomaldane des Arénicoles (av. 1 plche.). — Ménégaux, A., Sur la grasserie du Ver à soie. Sur un curieux parasite du Ver à soie, Ugimyia sericariae (av. 1 plche.). — Perrin, A., Contribution à l'étude de la Myologie et de l'Ostéologie comparée: Membre antérieur chez un certain nombre de Batraciens et de Sauriens (av. 2 plchs.). — Roché, G., Sur la réforme du service central des Pêches maritimes, en collaboration avec A. Giard. etc.
Tome XXXIII — voir no. 159.

2601 **Darwin, C.,** Journal of researches into the Natural History and Geology of the countries visited during the voyage of the 'Beagle' round the world. With a bibliographical introduction. London 1900. 8. 492 pg. cloth. 2 20

2602 **Encyklopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Winkelmann u. A. Abtheilung III. Lieferung 50: Handwörterbuch der Astronomie, herausgegeben von W. Valentiner. Liefg. 20. Breslau 1900. gr. 8. pg. 209—304 (v. Band III. Abtheil. 2). Subscriptionspreis 3
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2297.

2603 **Fabbro, T., e Marco, F.,** Nozioni di Fisico-Chimica, Storia Naturale ed Igiene. Volume IV: Chimica e Mineralogia. 3. edizione. Torino 1899. 8. 236 pg. c. figure. 1 50

2604 **Fuchs, J. L.,** Ueber das Verhältniss der exakten Naturwissenschaften zur Praxis. Berlin 1899. 4. 14 pg.

2605 **Gerhardt, P.,** Handbuch des Deutschen Dünenbaues. Im Auftrage des K. Preussischen Ministeriums der öffentlichen Arbeiten und unter Mitwirkung von J. Abromeit, P. Bock u. A. Jentzsch herausgegeben. Berlin 1900. gr. 8. 28 u. 656 pg. m. 445 Abbildungen. Leinenband. 28
Inhalt: Geologie der Dünen v. A. Jentzsch; Dünenflora v. J. Abromeit; Aufforstung der Dünen v. P. Bock; Küstenströmungen u. Wandern der Dünen, Festlegung des Dünensandes etc. v. P. Gerhardt.

2606 **Haeckel, E.,** Kunstformen der Natur. (In 5 Lieferungen.) Leipzig 1900. gr. 4. 50 z. Th. colorirte Tafeln mit beschreibendem Text. — Liefg. 4: Tafel 31—40 m. 21 pg. Text. Jede Liefg. 3

2607 — Loofs, F., Anti-Haeckel. Eine Replik nebst Beilagen. 2. Auflage. Halle 1900. gr. 8. 3 u. 78 pg. 1

2608 **Hanausek, T. F.,** Lehrbuch der technischen Mikroskopie. (In 3 Lieferungen.) Lieferung 1. Stuttgart 1900. gr. 8. pg. 1—160 m. 105 Abbildungen. 5

2609 **Maercker, G., und Schäffer,** Beiträge zur Erforschung Klein-Asiens. Das Stromgebiet des unteren Kyzyl Yrmak (Halys); Erkundungen und Routenaufnahmen im Gebiet des Kyzyl Yrmak und des Jeshil. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1899. gr. 8. 45 pg. m. 2 Karten in-fol.

2610 **Nachod, O.,** Ein unentdecktes Goldland. Ein Beitrag zur Geschichte der Entdeckungen im nördlichen Grossen Ocean. (Tokyo, Mitth. D. Ges. Naturk. Ostas.) 1899. gr. 8. 147 pg. Mark 6

2611 **Potonié, H.,** Die Lebewesen im Denken des 19. Jahrhunderts. Berlin 1900. gr. 8. 28 pg. m. 11 Bildnissen. 1

2612 **Report** of the 69. Meeting of the British Association for the Advancement of Science, held at Dover in September 1899. London 1900. 8. 124, 958 and 112 pg. with 1 plate and figures. cloth. 25

2613 **Toula, F.,** Mein Schlusswort über die „Thesen, betreffend eine zeitgemässe Reform des höheren wissenschaftlichen Unterrichtes". (Wien, Deutsche Ztg. 1900.) 8. 7 pg. 030

Thesen, betr. eine zeitgemässe Reform der höheren wissenschaftlichen Unterrichts — siehe Nr. 2033.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Borge, O., Schwedisches Süsswasserplankton — siehe Nr. 2738.

2614 **Fauna Hawaiiensis,** or the Zoology of the Sandwich (Hawaiian) Isles. Being Results of the Explorations instituted by the joint Committee appointed by the roy. Society of London for promoting Natural Science and the British Association for the Advancement of Science and carried on with the assistance of those Bodies and the Trustees of the Bernice Pauahi Bishop Museum at Honolulu. Edited by D. Sharp. (2 volumes.) Vol. II. Part 3: Sharp, D., and Perkins, R. C. L., Coleoptera, part I. Cambridge 1900. roy. 4. pg. 91—270 with 5 plates. 31

to subscribers for the whole work 16

Published till now (1899): Vol. I. Parts 1 and 2: Perkins, R. C. L., and Forel, A., Hymenoptera aculeata; Meyrick, E., Macrolepidoptera. 275 pg. with 1 map and 7 plates (4 coloured) M. 50 50, to subscribers M. 25.50. — Vol. II. Parts 1 and 2: Perkins, R. C. L., Orthoptera; Neuroptera. 89 pg. with 5 plates (1 coloured). M. 21,80, to subscribers M. 11.10.

2615 **Saemundsson, B.,** Zoologiske Meddelelser fra Island. Deel II (Pisces, Polypi, Medusae). Med et tillaeg om Centrophorus squamosus af A. Jensen. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Naturh. Foren.) 1900. gr. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln. 350

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2616 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 55. Heft III. Bonn 1900. gr. 8. pg. 291—478 m. 7 Tafeln (3 colorirt) u. 3 Abbildungen. 11

Inhalt: Smidt, H., Ueber die Darstellung der Begleit- u. Gliazellen im Nervensystem von Helix mit der Golgimethode (m. 1 Tfl.). — Hammar, J. A., Ist die Verbindung zwischen den Blastomeren wirklich protoplasmatisch u. primär? (m. 1 Tfl.). — Levi, G., Beitrag zum Studium der Entwickelung des knorpeligen Primordialcraniums des Menschen (m. 1 Tfl.). — Foà, C., Ueber die feinere Structur der geschichteten Pflasterepithelien (m. 1 Tfl.). — Fischer, E., Beiträge zur Kenntniss der Nasenhöhle u. des Thränennasenganges der Amphisbaeniden (m. 3 Tffn.) etc.

Band 55. Heft I u. II. 1899. m. 17 Tafeln (1 colorirt) u. 37 Holzschnitten. M. 24.

2617 **Archives** of Neurology and Psychopathology. Published under the auspices of the New York State Hospitals and the Pathological Institute. Edited by G. A. Blumer, C. W. Pilgrim, S. H. Talcott, J. van Gieson, B. Sidis and H. B. Deady. Volume I: 1898 (4 nrs.). Utica, New York, 1899. roy. 8. 4 and 714 pg. with 18 plates (7 colored). 15

Cont.: Gieson, J. van, and Sidis, B., Neuron Energy (with 2 plates). — Ewing, J., Studies on Ganglion Cells (with 6 plates). — Jelliffe, S. E., Bibliographical contribution to the Cytology of the Nerve Cell. — Hrdlicka, A., Dimensions of the Pituitary Fossa or Sella Turcica in the White and the Negro Races (with 3 plates). etc.

Benedicenti, A., Sur l'action physiologique et sur le mode de se comporter dans l'organisme des Ethers β-chétoniques — voir no. 2857.

2618 **Bertacchini, P.**, Lezioni di Istologia normale dette nella R. Università di Modena nell' anno 1898—99. Modena 1899. 8. 360 pg.

2619 **Blake, J. A.**, The Roof and lateral Recesses of the fourth Ventricle, considered morphologically and embriologically. (Granville, Ohio, Journ. comp. Neurol.) 1900. roy. 8. 30 pg. with 7 plates in-4.

2620 **Bocci, B.**, Il Senso dei colori e la legge dell' ereditarietà. Prolusione al corso di Fisiologia sperimentale. Siena 1899. 8. 38 pg.

2621 **Bütschli, O.**, Untersuchungen über Mikrostrukturen des erstarrten Schwefels, nebst Bemerkungen über Sublimation, Ueberschmelzung und Uebersättigung des Schwefels und einiger anderer Körper. Leipzig 1900. gr. 4. 4 u. 96 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 6 Abbildungen. Mark 11
Das Werk bildet eine Fortsetzung zu des Verfassers: Untersuchungen über Strukturen. 1898. Lex. 8. 423 pg. m. 99 Abbildungen u. Atlas v. 27 Tafeln (1 colorirt) M. 60, Atlas allein M. 40.

2622 **Choronschitzky, B.**, Die Entstehung der Milz, Leber, Gallenblase, Bauchspeicheldrüse und des Pfortadersystems bei den verschiedenen Abtheilungen der Wirbelthiere. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 261 pg. m. 85 Abbildungen.

2623 **Ewing, J.**, Studies on Ganglion Cells. Utica, New York (Arch. Neurol. and Psychopathol.) 1899. roy. 8. 181 pg. with 6 plates (4 colored). 750

Haberland, G., Ueber Erklärung in der Biologie — siehe Nr. 2721.

2624 **Journal** of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the co-operation of E. Ph. Allis. Volume XV. No. 3. Boston, February 1899. roy. 8. pg. 3 and 583—772 with 14 plates (4 colored) and 3 figures. Each number 17
Cont.: Griffin, B. B., Studies on the maturation, fertilization and cleavage of Thalassema and Zirphaea (with 4 plates). — Eisen, G., On the blood-plates of the human Blood, with notes on the erythrocytes of Amphiuma and Necturus (with 3 plates). — Greene, C. W., The phosphorescent organs in the Toadfish, Porichthys notatus (with 3 plates). — Mac Callum, W. G., On the genus Clinostomum heterostomum (with 1 plate). — Calkins, G. N., Mitosis in Noctiluca and its bearing on the nuclear relations of the Protozoa and Metazoa (with 3 plates).
Vol. XV, now complete, 775 pg. with 44 plates (18 colored) and 14 figures. M. 45.

2625 **Kobert, H. U.**, Ueber das mikrokristallographische Verhalten des Wirbelthierblutes. Leipzig (Zeitschr. angew. Mikrosk.) 1900. gr. 8. 67 pg. m. 3 Tafeln. 240

2626 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester. with the co-operation of A. Sedgwick and W. F. R. Weldon. New Series. No. 169 (Volume 43, part I). London, February 1900. roy. 8. pg. 1—198 with 11 plates (3 coloured). Each number 1030
Cont.: Hill, J. P., Contributions to the embryology of the Marsupialia II and III (with 2 plates). — Bernard, H. M., Studies in the Retina: Rods and cones in the Frog and in some other Amphibia I (with 1 plate). — West, G. S., On the sensory pit of the Crotalinae (with 1 plate). — Jenkinson, J. W., Reinvestigation of the early stages of the development of the Mouse (with 2 plates). — Benham, W. B., Structure of the rostellum in two new species of Tapeworm, from Apteryx (with 2 plates). — Wilson, C. B., Habits and early development of Cerebratulus lacteus (with 3 plates).

2627 **Studnicka, F. K.**, Ueber das Ependym des Centralnervensystems der Wirbelthiere. Vorläufige Mittheilung. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 7 pg. 020

Wasmann, E., Vergleichende Studien über das Seelenleben der Ameisen und höheren Thiere — siehe Nr. 2683.

Homo.

2628 **Archivio** per Antropologia e l'Etnologia. Organo della Società Italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia, pubblicato da P. Mantegazza. Volume XXIX. Fascicolo 2. Firenze 1899. in-8. gr. pg. 107—202. c. figure.
Cont.: Mochi, A., L'indice encephalo-rachidiano. — Folli, R., Ricerche sulla morfologia della cavita glenoidea delle razze umane.
Il volume completo (3 fascicoli) M. 20.

2629 **Bastian, A.**, Die wechselnden Phasen im geschichtlichen Sehkreis hier und da. Kartographisch skizzirt, mit einleitendem Text. Teil III. Berlin 1900. gr. 8. 8 Tafeln m. Text. 1
Theil I u. II. 21 Tafeln m. Text. M. 2.50.

2630 **Cappelletti, L.**, Dignità scientifica dell' Antropologia criminale. Ferrara 1899. 8. 21 pg.

2631 **Compagnoni-Natali, G. B.**, Cenni di Paleantropologia ovvero dell' Archeologia alla Paletnologia in ordine all' antichità ed all' evoluzione dell' Uomo, con appendice ed illustrazione di preistorici cimeli. Montegorgio 1899. 8. 146 pg. 250

2632 **Ferro, G.**, La capacità dei Segmenti cranici. Padova 1899. 8. 22 pg. c. 1 tavola e prospetto.

2633 **Flores, E.**, Il Pulo di Molfetta, stazione neolitica Pugliese. Trani 1899. 8. 32 pg.
2634 **Frobenius, L.**, Die Mathematik der Oceanier. Berlin 1900. gr. 8. 34 pg. Mk. 1
2635 — Die Schilde der Oceanier. Berlin 1900. gr. 8. 40 pg. m. 19 Abbildungen. 1
2636 **Hill-Tout, C.**, Ethnological Survey of Canada. Notes on the N'tlakápamuq of British Columbia, Branch of the Salish. London (Brit. Assoc.) 1900. 8. 84 pg.
2637 **Hrdlicka, A.**, Dimensions of the Pituitary Fossa or Sella Turcica in the White and the Negro Races. Anatomical study of 57 normal Skulls of white and 16 normal Skulls of colored Individuals. Utica, New York (Arch. Neurol. and Psychopathol.) 1900. roy. 8. 20 pg. with 3 plates. 2 40
2638 **Kemke, H.**, Ein Beitrag zur Chronologie der Ostpreussischen Gräberfelder, mit Berücksichtigung der Nachbargebiete. Königsberg (Schrift. Physik.-ökon. Ges.) 1900. gr. 4. 26 pg. 0 90
2639 **Ripley, W. Z.**, Races of Europe. Sociological study. Accompanied by a supplementary bibliography of Anthropology and Ethnology of Europe, published by the public Library of the City of Boston. London 1900. 8. 826 pg. cloth. 18 50
2640 **Sergi, G.**, Intorno ai primi Abitanti di Europa. Lanciano (Atti Soc. Rom. di Antrop.) 1899. 8. 23 pg. 1 50
2641 — Crani preistorici della Sicilia. Lanciano (Atti Soc. Rom. di Antrop.) 1899. 8. 11 pg. c. 2 figure. 1 50
2642 — Specie e varietà umane. Como (Riv. di Sc. Biol.) 1899. in-8. gr. 20 pg. con 1 tavola. 2
2643 — Intorno alle origini degli Egiziani. Lanciano (Atti Soc. Rom. di Antrop.) 1900. 8. 20 pg. con figure. 2
2644 **Winter, H. L.**, Notes on Criminal Anthropology and Bio-Sociology. Being a study of 73 Irish and Irish American Criminals made at the Kings Co. Penitentiary, Brooklyn, N. Y. Utica, N. Y. (St. Hosp. Bull.) 1897. roy. 8. 37 pg. with 18 plates. 2 50

Mammalia.

2645 **Winge, H.**, Om nogle Pattedyr (Mammalia) i Danmark. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Naturh. Foren.) 1900. gr. 8. 34 pg. 2

Aves.

2646 **Anderson, K.**, Meddelelser om Faeröernes Fugle, med saerligt hensyn til Nolsö. Efter skriftlige oplysninger fra P. F. Petersen. 2. Raekke. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Naturh. Foren.) 1900. gr. 8. 21 pg. 3
1. Raekke. 1899. 112 pg. M. 5.
2647 **Aquila.** A Magyar madartan központi folyoirata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ des Ungarischen Centralbureaus für ornithologische Beobachtungen. Redigirt von O. Hermann. Jahrgang VI: 1899. Heft 4. Budapest. 4. pg. 4 u. 329—426 m. 1 Tafel u. Abbildungen. — In Magyarischer u. Deutscher, Französischer oder Englischer Sprache.
Inhalt: Chernel, J., Vogelschutz. Edelreiher (m. 1 Tfl.). — Medreczky, S., Die Farbenänderungen der Singvögel im Freien u. in der Gefangenschaft. — Die Ornithologen-Versammlung in Sarajevo, 25.—29. September 1899. etc.
Jahrg. VI, jetzt vollständig, 430 pg. m. 1 Portrait, 1 Tafel u. Abbildungen. M. 16. — Jahrg. VII — siehe Nr. 414.
2648 **Doenecke, F. W.**, Untersuchungen über Bau und Entwicklung der Augenlider beim Vogel und Haifisch. Leipzig 1899. 8. 45 pg. m. 14 Abbildungen.
2649 **Grober, J.**, Ueber die Athmungs-Innervation der Vögel. Jena 1899. 8. 44 pg.
2650 **Helms, O.**, Ornithologiske Meddelelser fra Grönland. (Kjöbenhavn, Vid. Meddel. Naturh. Foren.) 1900. gr. 8. 7 pg. 1 20
2651 The **Ibis.** A quarterly Journal of Ornithology. Edited by P. L. Sclater and H. Saunders. General Subject-Index to Series I—VI (1859—94). Edited by E. W. Oates. London 1900. 8. 3 and 140 pg. 21
Series VII. Vol. 6 (1900) — see nr. 425.
2652 **List** of the Birds of South Africa. Cape Town, Dec. 1896. 8. 8 pg. 0 60
2653 **Shelley, G. E.**, The Birds of Africa, comprising all the Species which occur in the Ethiopian Region. Volume II. Part 1: Order Passeriformes. Suborders Oligomyodae; Oscines: Sectio I: Pari. Family Nectariniidae. London 1900. Imp. 8. pg. 1—160 with 7 coloured plates. 21 60
Vol. I: List. 1896. 204 pg. M. 10.80.

2654 **Stark, A. C.**, The Birds of South Africa. Volume I: Order Passeres. Families 1—12: Corvidae-Paridae. London 1900. roy. 8. 30 and 322 pg. with 81 illustrations. cloth. Mark 22
Correction of advertisement nr. 2069.

2655 **Winge, H.**, Fuglene ved de Danske Fyr i 1898. 16. Aarsberetning om Danske Fugle. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Naturh. Foren.) 1900. gr. 8. 70 pg. m. 1 Karte. 3
1.—15. Aarsberetning. 1883—98. m. Karten. M. 56.

Reptilia et Amphibia.

2656 **Reuter, K.**, Ueber die Entwicklung der Darmspirale bei Alytes obstetricans. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 25 pg. m. 3 theilweise colorirten Tafeln.

Pisces.

2657 **Andres, A.**, Anatomia della Tinca (Tinca vulgaris Cuv.), con referenza ad altre Ciprinide. Fascicolo I: Prefazione, note zoologiche preliminari, aspetto esterno. Milano 1899. 4. 95 pg. c. 3 tavole. 2[80]

2658 **Biagi, G.**, La fovea centrale della Retina nei Lofobranchi. Spezia 1899. 4. 12 pg.

Doenecke, F. W., Ueber Bau und Entwicklung der Augenlider beim Haifisch — siehe Nr. 2648.

2659 **Joseph, H.**, Beiträge zur Histologie des Amphioxus. (Wien, Arb. zool. Inst.) 1899. gr. 8. 34 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 2 Abbildungen.

2660 **Romano, A.**, Sopra i centri nervosi elettrici dei Selacei. Firenze (Monit. zool. Ital.) 1899. 8. 23 pg. c. 2 tavole.

Mollusca (et Molluscoidea).

2661 **Johansen, A. C.**, Bidrag til Danske Ferskvandsmolluskers Biologi. (Kjöbenhavn, Vid. Meddel. Naturh. Foren.) 1900. gr. 8. 84 pg. m. 3 Abbildungen. 4

2662 **Kobelt, W.**, Iconographie der schalentragenden Europäischen Meeresconchylien. Lieferung 11 (Band II. Liefg. 4). Wiesbaden 1900. 4. pg. 41—64 m. 4 Tafeln. 6
mit colorirten Tafeln 9
Liefg. 1—10 (Band I, II Liefg. 1—3). Cassel 1883—90. 171 u. 40 pg. m. 40 Tafeln, M. 40, mit colorirten Tafeln M. 60. Für die Abnehmer der Rossmässler'schen Iconographie der Europ. Land- nnd Süsswassermollusken ein Exemplar der colorirten Ausgabe M. 40.

2663 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1900. 4. m. colorirten Tafeln. — Liefg. 450 (Band I. Heft 155): pg. 41—64 (v. Abtheilung 28: Eulimidae, bearbeitet v. S. Clessin) m. 6 color. Tafeln (Nr. 12—15, 17 u. 18). Jede Liefg. 9
Liefg. 1—449. 1848—99. m. 2576 color. Tafeln. M. 3356 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 1850 zu beziehen).

2664 — Dasselbe. Section 149 (Band I. Abtheilung 12): Genus Helix. XV. Nürnberg 1900. 4. pg. 861—940 m. 18 color. Tafeln. 27

2665 **Sluiter, C. P.**, Tunicaten aus dem Stillen Ocean. Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896—97). (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 35 pg. m. 6 Tafeln in-4. (2 colorirt).

2666 **Teilman-Friis, A. C.**, Malakologiske Smaating (Radula bei Littorina- und Rissoaarten). (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Naturh. Foren.) 1900. gr. 8. 4 pg. m. 6 Abbildungen. 0[80]

Insecta.

2667 **Colombo, A.**, Le Lecanium hesperidum, maladie affectant les Orangers, Mandariniers et autres Arbres et Plantes. Le Caire 1899. 4. 11 pg. 1[60]

Destefani-Perez, T., I Zoocecidi della Vite e del Fico — vedi no. 2719.

2668 **Emery, C.**, Intorno alle larve di alcune Formiche. Bologna (Mem. Accad.) 1899. in-4. gr. 8 pg. c. 2 tavole. 3

2669 **Faust, J.**, Neue Curculioniden aus Deutsch-Ost-Afrika. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1899. gr. 8. 24 pg.

2670 **Heller, K. M.**, Systematische Aufzählung der von Semon in Australien und dem Malayischen Archipel gesammelten Coleopteren. Mit Neubeschreibungen von Arten von E. Brenske u. J. Faust. (Jena, Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1900. gr. 4. 12 pg.

2671 **Horvath, G.,** Hemiptera von Semon's Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel. (Jena, Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1900. gr. 4. 16 pg.

2672 **Huber, J. C.,** Bibliographie der klinischen Entomologie. (Hexapoden, Acarinen.) Heft 4: Sarcoptes scabiei (von Wichmann bis 1899). Deutschland, Frankreich, England, Nordamerika, Niederlande, Skandinavien, Italien etc. — Synonymik, Etymologie, Iconographie. Norwegische Krätze. Psorae bestiarum. Anhang (Symbiotes felis). Jena 1900. 8. 27 pg. Mark 1 50

Heft 1—3. 1899. 24, 24 u. 25 pg. M. 4.50. — Ergänzung der Anzeige Nr. 2086.

2673 **Kertész, C.,** Catalogus Tabanidarum orbis terrarum universi. Budapest (Mus. Nat. Hung.) 1900. 4. 79 pg. 5

2674 **Leonardi, G.,** Generi e Specie di Diaspiti. Saggio di sistematica degli Aspidiotus. Firenze (Riv. Patol. Veget.) 1900. in-8. 246 pg. con 79 figure e 1 tavola. 8 50

2675 **Mosquitoes.** — How to collect Mosquitoes (Culicidae). British Museum (Natural History). London 1899. 8. 14 pg. with 1 plate. 1

2676 **Quajat, E.,** Sulla svernatura ed incubazione delle uova del Filugello. Padova 1899. 8. 33 pg.

2677 **Sharp, D., and Perkins, R. C. L.,** The Coleoptera of the Sandwich (Hawaiian) Islands. Part I: Phytophaga, Rynchophora, Proterhinidae, Heteromera, Cioidae. Cambridge 1900. roy. 4. 180 pg. with 5 plates. 31

2678 **Smith, J. B.,** Some new species of Hadena. (London Can., Canad. Ent. 1899.) 8. 9 pg. 0 80

2679 — New Noctuids and notes. (New York, Journ. N. Y. Ent. Soc. Dec. 1899.) 8. 12 pg. 1

2680 — Two British American Noctuids. (London Can., Canad. Ent. 1899.) 8. 3 pg. 0 50

2681 **Szepligeti, G.,** Braconiden aus Neu-Guinea in der Sammlung des Ungar. National-Museums. (Budapest, Termesz. Füz. 1900.) 4. 17 pg. 2

2682 — Beiträge zur Kenntniss der ungarischen Ichneumoniden. 2 Thle. (Budapest, Termesz. Füzetek) 1899—1900. gr. 8. 72 pg. 4

2683 **Wasmann, E.,** Vergleichende Studien über das Seelenleben der Ameisen und der höheren Thiere. 2., vermehrte Auflage. Freiburg 1900. 8. 7 u. 152 pg. m. 5 Abbildungen. 2

2684 **Zeitung,** Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaction: H. Dohrn. Jahrgang 60: 1899. No. 7—9 (Heft III). Stettin. gr. 8. pg. 163—258 m. 1 Tafel.

Inhalt: Schütze, Biologische Mittheilungen über einige Kleinschmetterlinge. — Fuchs, A., Zwei neue Kleinschmetterlinge. — Kolbe, Die Arten der Hispinengattung Cryptonychus. — Ohaus, F., Bericht über eine entomologische Reise nach Centralbrasilien. — Dohrn, H., Beitrag zur Kenntniss der Lepidopterenfauna von Sumatra (m. 1 Tfl.).

Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte in 12 Nrn.). M. 12.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

Belloc, E., Noms scientifiques et vulgaires des principaux Crustacés d'eau douce, voir no. 2370.

Huber, J. C., Bibliographie der klinischen Entomologie (Acarinen) — siehe Nr. 2672.

2685 **Leonardi, G.,** Storia naturale degli Acari Insetticoli. Firenze (Bull. Soc. Ent. It.) 1900. 8. 76 pg. 3

2686 — Una nuova specie di Trombidium (T. debilipes), parassita allo stato larvale del Pachytilus migratorius L. Firenze (Riv. Patol. Veget.) 1899. in-8. gr. 3 pg. con 1 tavola. 1

2687 **Lomann, J. C. C.,** Ueber die geographische Verbreitung der Opilioniden. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln (Tafel 2 enthaltend 4 Karten).

2688 **Lönnberg, E.,** Some biological observations on Galeodes and Buthus. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1899.) 8. 7 pg. 0 60

2689 **Sars, G. O.,** Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species. Published by the Bergen Museum. Volume III: Cumacea (about 160 pg. with 60 plates). Parts 3 and 4: Lampropidae (conclusion), Platyospidae, Leuconidae. Bergen 1900. Imp. 8. pg. 25—40 with 16 plates. Each part 2 50

Vol. I: Amphipoda. Christiania 1895. 719 pg. with 248 plates. M. 80, with coloured plates. M. 224. — Vol. II: Isopoda. Bergen 1899. 280 pg. with 109 plates. M. 35, with colour. plates. M. 98.

2690 **Verhoeff, C. W.,** Ueber Doppelmännchen bei Diplopoden. (Leipzig, Zool. Anz. 1900.) 8. 18 pg. mit 2 Figuren. 1

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2691 **Ariola, V.**, Di alcuni Trematodi di Pesci marini. Genova (Atti Soc. Lig. Sc. nat.) 1899. 8. 12 pg. c. 1 tavola.

2692 **Camerano, L.**, Gordii della Malesia e del Messico. Torino (Atti Accad.) 1899. in-8. gr. 11 pg. c. 1 tavola in-4. Mark 1 80

Dello stesso autore: Monografia dei Gordii. Torino (Mem. Accad.) 1897. 4. 81 pg. c. 3 tavole. M. 8.

2693 **Cleve, P. T.**, Some Atlantic Tintinnodea. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1899.) 8. 7 pg. with 12 figures. 1

2694 **Gathy, E.**, Contribution à l'étude du développement de l'oeuf et de la fécondation chez les Annélides (Tubifex rivulorum Lam. et Clepsine complanata Sav.). (Louvain, Cellule) 1900. 4. 62 pg. av. 4 planches in-fol.

2695 **Havet, J.**, Structure du système nerveux des Annélides, Nephelis, Clepsine, Hirudo, Lumbriculus, Lumbricus. (Méthode de Golgi.) (Louvain, Cellule) 1900. 4. 75 pg. av. 7 planches in-fol.

2696 **Kieschnick, O.**, Kieselschwämme von Amboina (gesammelt von Semon). (Jena, Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1900. gr. 4. 38 pg. m. 2 Tafeln.

2697 **Langdon, F. E.**, The Sense-organs of Nereis virens Sars. (Granville, Ohio, Journ. comp. Neurol.) 1900. roy. 8. 78 pg. with 3 plates (1 coloured).

2698 **Lütken, C. F., and Mortensen, T.**, The Ophiuridae collected during an Exploration off the West Coasts of Mexico, Central and South America and off the Galapagos Islands, in charge of A. Agassiz, by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross during 1891. Cambridge Mass. (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1899. roy. 4. 208 pg. with 22 plates and 1 map. 36

2699 **Monticelli, F. S.**, Sul Tetrabothrium Gerrardii Baird. Modena (Atti Soc. Natural.) 1899. 8. 26 pg. c. 1 tavola.

2700 **Schlegel, M.**, Die durch den Strongylus capillaris verursachte Lungenwurmseuche der Ziege. Eine klinische, pathologisch-anatomische u. zoologische Studie. Freiburg 1899. 8. 35 pg. m. 4 Tafeln.

2701 **Schmidt, W.**, Ueber die geographische Verbreitung des Echinococcus multilocularis und hydatidosus in Bayern. München 1899. 8. 32 pg. m. 1 Kartenskizze.

2702 **Schneider, K. C.**, Mittheilungen über Siphonophoren. Theil V: Nesselzellen. (Wien, Arb. zool. Jahrb.) 1900. gr. 8. 110 pg. m. 7 Tafeln in-4.

Theil I (Nesselzellen) erschien im Zoologischen Anzeiger 1895. — Theil II: Grundriss der Organisation der Siphonophoren. (Zool. Jahrb.) 1896. 90 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 32 Holzschnitten. M. 8. — Theil III: Systematische u. a. Bemerkungen. (Zool. Anzeiger) 1897. 113 pg. M. 3. — Theil IV: Nesselköpfe. (Arb. zool. Inst. Wien) 1899. 52 pg. m. 4 theilweise colorirten Tafeln in-4. M. 9.

2703 **Schulz, E.**, Die Hornschwämme von Thursday Island and Amboina (gesammelt von Semon). (Jena, Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1900. gr. 4. 20 pg. m. 1 Tafel.

2704 **Staub, J.**, Neue Nemertinen aus Amboina (gesammelt von Semon). (Jena, Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1900. gr. 4. 24 pg. m. 5 Tafeln (1 colorirt).

2705 **Weltner, W.**, Hydroiden von Amboina und Thursday Island (gesammelt von Semon). (Jena, Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1900. gr. 4. 8 pg. m. 1 Tafel.

2706 — Süsswasser-Schwämme von Semon's Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel. (Jena, Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1900. gr. 4. 8 pg. m. 1 Tafel.

Botanik.

Allgemeines.

2707 **Berichte** der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Jahrgang XVII. Ergänzungsheft: Bericht der Florencommission für 1892—1895. Berlin 1900. gr. 8. 158 pg. 6

Jahrg. XVIII (1900) — siehe Nr. 596.

2708 **Bulletin** des travaux de la Société Botanique de Genève. No. 9: Années 1898 et 1899. Genève 1900. 8. 144 pg. av. 6 planches. 4

Cont.: De Candolle, C., Sur les feuilles peltées. — Martin, C. E., Contributions à la Flore mycologique Suisse. Clef analytique des Myxomycètes. — Chenevard, P., Notes floristiques (av. 6 plchs.). — Schmidely, A., Notes floristiques. — Payot, V., Enumération des Lichens des rochers des Grands-Mulets sur le chemin du Mont-Blanc.

Conwentz, H., Forstbotanisches Merkbuch für die Provinz Westpreussen — siehe Nr. 2714.

2709 **Cusmano, P. B.,** L'Erboterapia o la Botanica applicata alla medicina e agli usi domestici. Manuale popolare pratico per conoscere le Erbe e le Piante indigene ed esotiche col loro nome scientifico e volgare e colle loro virtù medicinali e usi domestici. Sciacca 1899. 12. 316 pg.

2710 **Giornale,** Nuovo, Botanico Italiano e Bullettino della Società Botanica Italiana. Nuova Serie. Volume VII: Anno 1900. No. 1. Firenze. in-8. gr. pg. 1—116 c. 6 tavole.

Cont.: Baldrati, J., Appunti di Cecidiologia (c. 6 tavv.). — Paolucci, L., e Cardinali, F., Secondo contributo alla Flora Marchigiana di Piante nuove per essa o di nuove località per alcune sue specie più rare. ecc.

Prezzo del volume completo (4 ni. di memorie e 8—10 ni. di Bullettino) M. 24.

2711 **Hansen, C. O. E.,** Nogle Bemaerkninger om Europaeiske Kjökkenurters Vaext og Udvikling i Guvernementets botaniske Forsögsstation „Grange" paa St. Croix. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Naturh. Foren.) 1900. gr. 8. 10 pg. Mark 1 50

2712 **Lopriore, G.,** Appunti sulla Viticoltura del Reno. Catania (Annali Agricolt.) 1899. 8. 132 pg. c. 1 tavola. 2 50

2713 **Mari, G.,** Coltivazione della Barbabietola. Ferrara 1899. 12. 36 pg.

2714 **Merkbuch,** Forstbotanisches. Nachweis der bemerkenswerthen u. zu schützenden urwüchsigen Sträucher, Bäume u. Bestände im Königreich Preussen. Herausgegeben auf Veranlassung des Ministers für Landwirthschaft, Domänen u. Forsten. Theil I: Provinz Westpreussen, bearbeitet von H. Conwentz. Berlin 1900. 8. m. 22 Abbildungen. Leinenband. 2 50

2715 **Michaelis, A. A.,** Bryonia alba als Heilpflanze. Mit einem Anhang über verwandte Medicinalpflanzen. Eine botanisch-medicinische Abhandlung. Hildburghausen 1900. gr. 8. 8 u. 93 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2

2716 — Pulsatilla (Anemone, Osterblume) als Heilpflanze. Eine botanisch-medicinische Abhandlung. Hildburghausen 1900. gr. 8. 7 u. 63 pg. m. 1 colorirten Tafel. 1 60

2717 **Mori, A.,** Appunti di Botanica, raccolti alle lezioni dettate nella R. Università di Modena 1898—99 da E. Pantanelli e F. Corio. Modena 1899. 8. 359 pg. c. figure.

2718 **Spelter, P.,** Die Pflanzenwelt im Glauben und Leben unserer Vorfahren. Hamburg 1900. 8. 0 75

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Colombo, A., Le Lecanium hesperidum — voir no. 2667.

2719 **Destefani-Perez, T.,** I Zoocecidi della Vite e del Fico. Palermo (N. Annali Agricolt. Sicil.) 1899. 8. 40 pg.

2720 **Ferruzza, G.,** Sulla traspirazione di alcune Palme e Succulenti. Palermo (Contr. Biol. veg.) 1899. in-8. gr. 36 pg.

2721 **Haberland, G.,** Ueber Erklärung in der Biologie. Graz (Mittheil. Naturw. Ver. Steierm.) 1900. gr. 8. 14 pg. 0 60

2722 **Johannsen, W.,** Das Aetherverfahren beim Frühtreiben, mit besonderer Berücksichtigung der Fliedertreiberei. Jena 1900. gr. 8. 28 pg. m. 4 Abbildungen. 0 80

2723 **Lippitsch, C.,** Der Untergang der Geschlechts-, das Aufblühen der Sporengeneration und die wahrscheinliche Bedeutung des Generationswechsels im Pflanzenreich. Leoben 1899. 8. 28 pg.

2724 **Möbius, M.,** Ueber die Blüthen und Früchte des Papiermaulbeerbaumes, Broussonetia papyrifera Vent. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 32 pg. m. 7 Holzschnitten.

2725 **Némec, B.,** Ueber Ausgabe ungelöster Körper in hautumkleideten Zellen. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 15 pg. 0 30

2726 **Noll, F.,** Ueber Geotropismus. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 50 pg.

2727 **Palmieri, G.,** Contribuzione alla Anatomia comparata del genere Eucalyptus. Napoli 1899. 8. 20 pg.

2728 **Pfeffer, W.,** Ueber die Erzeugung und die physiologische Bedeutung der Amitose. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1899. gr. 8. 9 pg. 0 80

2729 **Ruschhaupt, G.,** Bau und Leben der Pflanzen. Kurzer Leitfaden zur Einführung in die Anatomie, Physiologie u. Biologie der Pflanzen. 2. Auflage. Helmstedt 1900. 8. m. 24 Abbildungen. 1 60

2730 **Schaible, F.**, Physiologische Experimente über das Wachsthum und die Keimung einiger Pflanzen unter vermindertem Luftdruck. Heidelberg 1899. 8. 64 pg. m. 9 Figuren.

2731 **Tijdschrift** over Plantenziekten, onder redactie van J. Ritzema-Bos en G. Staes. Jaargang V: 1899. Gent 1899. 8. 4 u. 192 pg. m. 3 Tafeln, 1 Karte u. zahlreichen Abbildungen.

Inhalt: Schipper, W. W., Koolrupsen (Pieris brassicae L.) (m. 3 Tfln.). — Ritzema-Bos, J., Aanteekeningen betreffende de leefwijze en de schadelijkheid der Cetonias. De San José-Schildlaus: Wat wij van haar te duchten hebben en welke maatregelen met't oog daarop dienen te worden genomen (m. 1 Karte). Een Bakteriënziekte der Syringen. — Staes, G., Een onderzoek over den Stink- en Steenbrand der Tarwe (Tilletia tritici en T. laevis) in Belgie in 1898. etc.

Jahrgang VII: 1900 (6 Lieferungen) — siehe Nr. 722.

Phanerogamae.

2732 **Baker, R. T.**, On an Apocynaceous Plant yielding large Edible Tubers. (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1899.) 8. 6 pg. with 2 plates. Mark 1 50

2733 **Kochs, J.**, Ueber die Gattung Thea und den Chinesischen Thee. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1900. gr. 8. 58 pg. m. 1 Tafel. 4

2734 **Maiden, J. H.**, Manual of the Grasses of New South Wales. London 1899. 8. w. 20 plates. 8

2735 **Perkins, J. R.**, Monographie der Gattung Mollinedia. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1900. gr. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln.

2736 **Reichenbach, H. G. fil.**, Xenia Orchidacea. Beiträge zur Kenntniss der Orchideen. Fortgesetzt von F. Kränzlin. Band III. Heft 10. Leipzig 1900. 4. pg. 6 u. 157—197 m. 10 theilweise colorirten Tafeln. 8

Das jetzt abgeschlossene Werk, 3 Bände, 1854—1900. m. 300 theilweise colorirten Tafeln. (— Band I ist vergriffen.)

Cryptogamae.

2737 **Beauverie, J.**, Etudes sur le polymorphisme des Champignons. Influence du milieu. Lyon (Ann. Univ.) 1900. gr. in-8. 267 pg. av. 75 figures. 7

2738 **Borge, O.**, Schwedisches Süsswasserplankton. (Lund, Bot. Not. 1900.) 8. 26 pg. mit 1 Tafel. 2

2739 **Børgensen, F.**, Conspectus Algarum novarum aquae dulcis, in insulis Faeroensibus inventarum. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Naturh. Foren.) 1900. gr. 8. 20 pg. 2

2740 **Bragadin, A.**, Osservazioni ed esperienze batteriologiche sulla Morva. Vicenza 1899. 8. 44 pg.

2741 **Bubák, F.**, Dritter Beitrag zur Pilzflora von Mähren. (Brünn, Verh. Naturf. Ver. 1899.) gr. 8. 9 pg. 1

2742 **Casali, C.**, La Flora del Reggiano: Briofite. Avellino 1899. 8. 35 pg.

2743 — La Flora del Reggiano: Licheni. Avellino 1899. 8. 15 pg.

2744 **Deckenbach, C. von**, Die Pilze Bessarabiens. (Russisch mit deutschem Auszug.) St. Petersburg (Scripta Bot.) 1898. 8. 52 pg. 2 50

2745 — Die Pilzkrankheiten der Kulturgewächse des Bessarabischen Gouvernements. (Russisch mit deutschem Auszug.) St. Petersburg (Scripta Bot.) 1899. 8. 26 pg. 2

2746 **Feltgen, J.**, Vorstudien zu einer Pilz-Flora des Grossherzogthums Luxemburg. Systematisches Verzeichniss der bis jetzt im Gebiete gefundenen Pilzarten, mit Angabe der Synonyme, der allgemeinen Stand- u. der Special-Fundorte, resp. der Nährböden, und mit Beschreibung abweichender resp. neuer, sowie zweifelhafter und kritischer Formen. Theil I. Ascomycetes. Luxemburg 1899. 8. 11 und 417 pg. 8

2747 **Feltz, L.**, Le Proteus vulgaris Hauser. Paris 1900. gr. in-8. 110 pg. av. 3 planches (1 coloriée). 3 60

Correction de l'annonce no. 2366.

2748 **Fränkel, E.**, Mikrophotographischer Atlas zum Studium der pathologischen Mykologie des Menschen. (2 Bände, enthaltend ca. 160 Photogramme mit Text.) Band I (5 Lieferungen). Lieferung 1: Tuberkelbacillus. Hamburg 1900. gr. 8. 9 Tafeln (19 Photogramme) m. Text (22 pg.). 6

Liefg. 2—5 werden enthalten; Lepra, Pest, Typhus u. Cholera, Influenza u. Diphtherie.

2749 **Gamaleia, N.**, Elemente der allgemeinen Bakteriologie. Berlin 1900. gr. 8. 5 u. 242 pg. 7

2750 **Jatta, A.,** Breve nota sull'Usnea Soleirolii Duf. e sugli Usneei Italiani. (Genova, Malpighia 1899.) 8. 4 pg. Mark 0 60

2751 **Joudelowitsch, L.,** Etude sur l'emploi de l'Agar-agar pour les analyses bactériologiques quantitatives de l'Eau. Genève 1899. 8. 52 pg. av. 12 tableaux.

2752 **Kindberg, N. C.,** Nya bidrag till Vermlands och Dals Bryogeografi. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1899.) 8. 9 pg. 0 80

2753 **Klebahn, H.,** Kulturversuche mit Rostpilzen. Bericht VIII (1899). (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 58 pg. m. 8 Holzschnitten.
Bericht I—VII (1892—98) erschien in der Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten 1892—99.

2754 **Maggiora, A.,** Lezioni sui Microorganismi, dettate nella R. Università di Modena nell'anno scolastico 1898—99, raccolte a cura di A. Campani. Modena 1899. 8. 164 pg.

2755 **Podpera, J.,** Bryologische Beiträge aus Südböhmen. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 28 pg. 0 40

2756 **Poulsen, V. A.,** En ny Hymenolichen (Dictyonema expansum sp. n.) fra Java. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Naturh. Foren.) 1900. gr. 8. 9 pg. 1 20

2757 **Vestergren, T.,** Verzeichniss nebst Diagnosen und Bemerkungen zu meinem Exsiccatenwerke „Micromycetes rariores selecti", Fasc. VII—X. (Lund, Bot. Not. 1900.) 8. 18 pg. 1
Micromycetes rariores selecti praecipue Scandinavici. Fasc. I—X. 1899. 250 species exsiccatae. M. 225.

Florae.

2758 **Baker, R. T.,** Contributions to a knowledge of the Flora of Australia. No. II. (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1899.) 8. 11 pg. 1 20

2759 **Buhse, F.,** Die Flora des Alburs und der Kaspischen Südküste. Bisherige Forschungsergebnisse auf diesem Gebiet. Mit Beschreibung seltener Alburspflanzen von C. Winkler. Riga (Arb. Naturf.-Ver.) 1900. gr. 4. 14 u. 61 pg. m. 1 Karte, 10 Tafeln u. Abbildungen. 6

2760 **Casali, C.,** La Flora del Reggiano: Pteridofite e Fanerogame. Avellino 1899. 8. 187 pg.

2761 **Fanales, F.,** Contributo alla conoscenza della Flora delle Sciare di Marsala. Palermo (Boll. Orto bot.) 1899. 8. 63 pg.

2762 **Merino, B.,** Contribución à la Flora de Galicia. Suplemento II. (Madrid, An. Soc. Esp. Hist. nat. 1899.) 8. 26 pg. con 3 laminas. 2 50
Suplemento I. Tuy 1898. M. 2,50. — Contribucion à la Flora de Galicia. 1897. M. 5.

2763 **Warburg, O.,** Monsunia. Beiträge zur Kenntniss der Vegetation des Süd- und Ostasiatischen Monsungebietes. (In 3—4 Bänden.) Band I. Leipzig 1900. gr. 4. 8 u. 207 pg. m. 11 Tafeln. 40
Inhalt: Hennings, P., Fungi (m. 2 Tfln.). — Schiffner, V., Hepaticae (Auszug). — Brotherus, V. F., Musci. — Christ, H., Filicinae (m. 1 Tfl.). — Warburg, O., Rhizocarpaceae. Equisetaceae. Lycopodiaceae. Selaginellaceae (m. 2 Tfln.). Cycadaceae (m. 2 Tfln.). Coniferae (m. 3 Tfln.). Gnetaceae (m. 1 Tfl.).

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2764 **Jahreshefte,** Geognostische. Herausgegeben von der Geognostischen Abtheilung des K. Bayerischen Oberbergamtes in München. Jahrgang XI: 1898. München 1900. Lex. 8. 3 u. 89 pg. m. 2 Portraits, 16 Tafeln (2 colorirt) u. 1 colorirten geologischen Karte. 20

2765 — Dieselben. Jahrgang XII: 1899. München 1900. Lex. 8. 5 u. 160 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 15

2766 **Materialien** zur Geologie Russlands. Herausgegeben von der Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft. Band XIX. St. Petersburg 1899. gr. 8. 3 u. 266 pg. m. 9 Tafeln. 12
Inhalt: Krischtafovitsch, N., Lithologischer Character, Fauna, Stratigraphie u. Alter der Kreideablagerungen in den Gouvernements Lublin u. Radom (Russisch). — Wenjukow, P. N., Die Fauna der silurischen Ablagerungen des Gouvernements Podolien (Russisch m. Deutschem Auszuge) (m. 9 Tfln.).

2767 **Mittheilungen** der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Herausgegeben von der Direction der geologischen Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen. Band V. Heft 1. Strassburg 1900. Lex. 8. 7 u. 61 pg. m. Abbildungen. Mark 1

2768 **Travaux** du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble 1899—1900. Tome V., Fascicule 1. Grenoble 1900. gr. in-8. 147 pg. avec 3 planches. 6

Cont.: Simionescu, J., Note sur quelques Ammonites du Néocomien Français. — Blayac, J., Sur le Crétacé inférieur du bassin de l'Oued-Cherf (Algérie). — Kilian, W., Sur divers faits nouveaux de la géologie des Alpes Dauphinoises. — Kilian, Lory et Paquier, Etudes géologiques dans les Alpes Françaises. — Simonescu, J., Synopsis des Ammonites néocomiennes I. — etc.

2769 **Verhandlungen** der Kaiserlich-Russischen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. Serie II. Band 36 (2 Lieferungen). St. Petersburg 1899. gr. 8. 4, 488 u. (Sitzungsprotokolle, in Russischer Sprache) 59 pg. m. 1 Portrait, 18 Tafeln u. Abbildungen. 12

Inhalt: Tschernyschew, T., Ueber die Artinsk- u. Carbonschwämme vom Ural u. Timan (m. 5 Tfln.). — Tschernyschew, T., u. Jakowlew, N., Kalksteinfauna des Cap Grebeni, Waigatsch-Insel (m. 3 Tfln.). — Andrusov, N., Die Südrussischen Neogenablagerungen II. — Suess, E., Ueberreste von Rhinoceros sp. aus der östlichen Mongolei. — Hoyningen-Huene, F. v., Die silurischen Craniaden der Ostseeländer mit Ausschluss Gotlands (m. 6 Tfln.). — Karpinsky, A., Ueber die Reste von Edestiden u. die neue Gattung Helicoprion (m. 4 Tfln.). — Romanowsky, E. O., Arzruniana; Verzeichniss von Arzruni's wissenschaftlichen Publikationen (m. 1 Portr.).

Palaeontologie.

2770 **Abhandlungen,** Paläontologische. Herausgegeben von W. Dames u. E. Koken. Band VIII (Neue Folge. Band IV). Heft 3. Jena 1900. gr. 4. pg. 8 u. 205—344 m. 1 Portrait, 10 Tafeln, 14 Abbildungen u. 1 schematischen Darstellung. 28

Inhalt: Frech, F., Wilhelm Barnim Dames (m. 1 Portr.). — Scupin, H., Die Spiriferen Deutschlands (m. 10 Tfln.).

Band VIII. Heft 1 u. 2. m. 23 Tafeln. M. 47. — Band I—VII. 1882—97. m. 256 Tafeln u. Karten. M. 445.

2771 **Dames.** — Frech, F. Wilhelm Barnim Dames. Nekrolog nebst Verzeichniss seiner Publicationen. (Jena, Paläontol. Abhandl.) 1900. gr. 4. 8 pg. m. 1 Portrait.

Gregory, J. W., On the fossil Corals and Echinids of Somaliland — see nr. 2781.

2772 **Hinde, G. J.,** Calcisponges from the Eocene of Victoria (Australia). (London, Quart. Journ. Geol. Soc. 1900.) 8. 17 pg. with 3 plates. 3

2773 **Lindström, G.,** On Thecocyathus Nathorsti n. sp., a Neocomian Coral from King Charles Land. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1900.) 8. 8 pg. with 7 figures. 1

2774 **Scupin, H.,** Die Spiriferen Deutschlands. Jena (Paläontol. Abhandl.) 1900. gr. 4. 140 pg. m. 10 Tafeln, 14 Abbildungen u. 1 schematischen Darstellung. 28

2775 **Zittel, K. A. v.,** Textbook of Palaeontology. Translated and edited by C. R. Eastman. Volume I. London 1900. 8. 716 pg. with figures. cloth. 25 60

2776 **Zittel, K. A. v., und Haushofer, K.,** Paläontologische Wandtafeln. Tafel 65—68 (Mammalia). Stuttgart 1900. 4 colorirte Tafeln in-gr. fol. auf Leinwand. Jede Tafel 5

Tafel 65: Perissodactyla: Hyracotherium, Palaeotherium, Mesohippus, Anchitherium, Hipparion, Equus. — Tafel 66: Litopterna. Perissodactyla: Macrauchenia patachonica, Diadiaphorus majusculus, Tapirus americanus et helveticus. — Tafel 67: Artiodactyla: Anthracotherium magnum, Ancodus (Hyopotamus), Elatherium crassum, Palaeochoerus Meissneri, Sus erymanthius et scrofa, Hippopotamus, Lophiodon isselense. — Tafel 68: Artiodactyla: Oreodon Culbertsoni, Anoplotherium commune, Diplobune Quercyi, Plesiomeryx, Poëbrotherium.

Geologie.

2777 **Benassi P.**, Materiali per la storia dei Fenomeni sismici della regione Parmense. Parma 1899. 8. 22 e 135 pg.

2778 **Carte géologique** de la Belgique, 1 : 40 000. Publiée par la Commission Géologique relevant de l'Administration des Mines. (En 226 feuilles.) Nos. 8, 9, 62, 96, 110, 146, 159, 179, 201, 218, 220, 222 et 223, par M. Mourlon, A. Rutot, G. Dewalque, J. Gosselet, V. Dormal et d'autres. Bruxelles 1898. 13 cartes coloriées in-fol.

No. 8: Wortel-Weelde. M. 2,50. — No. 9: Poppel. M. 1,50. — No. 62: Beeringen-Houthaelen. M. 2,80. — No. 96: Wervicq-Menin. M. 2. — No. 110: Les trois Pipes-Ploegsteert. M. 1. — No. 146: Huy-Nandrin. M. 2,80. — No. 159: Harzé-La Gleize. M. 2,80. — No. 179: Odeigne-Bihain. M. 2,80. — No. 21: Willerzie-Gedinne. M. 2,80. — No. 218: Tintigny-Etalle. M. 2,80. — No. 220: Sterpenich. M. 1. — No. 222: Meix-devant-Virton-Virton. M. 2,80. — No. 223: St. Léger-Messancy. M. 2,80.

Paru jusqu'à présent (1893—98); Nos. 1—7, 10—15, 19—26, 32—38, 40—43, 47—52, 55, 57—59, 61, 63, 64, 66—68, 70—76, 79—81, 84—89, 97—99, 101—105, 108, 109, 111—119, 122, 123, 129—131, 134, 184, 187, 188, 197, 205, 211—213, 216, 217, 221, 224—226. M. 216,80.

2779 **Davison, C.**, On the Cornish Earthquakes of 29. March to 2. April 1898. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 7 pg. with 1 figure. Mark 1

2780 **Gebhardt, R.**, Beiträge zur Kenntniss der Beziehungen zwischen Erzgängen und faulen Ruschern des nordwestlichen Oberharzes. Rostock 1899. 4. 38 pg. m. 2 Tafeln.

2781 **Gregory, J. W.**, On the Geology and fossil Corals and Echinids of Somaliland. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 20 pg. with 2 plates and 5 figures. 2

2782 **Groom, T. T.**, On the geological Structure of the Malvern and Abberley Hills. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 59 pg. with 1 geological map in-fol. and 30 figures. 3

The geological Structure of the Southern Malverns. 1899. 40 pg. with 1 geolog. map, 2 plates and 21 figures. M. 3.

2783 **Hauser, E.**, Das Bergbaugebiet von Markirch. Strassburg 1900. 8. 48 pg. m. 1 Karte. 1 50

2784 **Kemp, J. F.**, The Ore-deposits of the United States and Canada. 3. edition, enlarged. New York 1900. 8. with figures. cloth. 22

2785 **Künzli, E.**, Die Contactzone um die Ulten-Iffingermasse bei Meran. Zürich 1899. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln.

2786 **Lapworth, H.**, The Silurian Sequence of Rhayades (Wales). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 69 pg. with 2 tables, 1 plate, 1 geological map and 22 figures. 3

2787 **Milne, J.**, Seismological Investigations. Report of the Committee instituted by the British Association for 1899. London 1900. 8. 78 pg. 2 50

Report for 1898. ibidem 1899. 100 pg. M. 3.

2788 **Ssibirzew, N.**, Kurze Uebersicht über die Hauptbodenarten in Russland. St. Petersburg 1900. 8. m. 1 Bodenkarte u. 1 Classificationstabelle. — Russisch. 2 50

2789 **Wiegers, F.**, Zur Kenntniss des Diluviums der Umgegend von Lüneburg. Halle 1899. 8. 50 pg.

2790 **Zuber, R.**, Geologie der Erdöl-Ablagerungen in den Galizischen Karpathen. Aus dem Polnischen übersetzt. Theil I: Allgemeiner Theil. Heft 1: Stratigraphie der Karpathischen Formationen. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—88 m. Karten, Tafeln u. Abbildungen. 3 40

Mineralogie und Krystallographie.

Bütschli, O., Untersuchungen über Mikrostrukturen des erstarrten Schwefels etc. — siehe Nr. 2621.

2791 The **Metallographist.** A quarterly Publication devoted to the study of Metals, with special reference to their Physics and Microstructure, their industrial Treatment and Applications. Edited by A. Sauveur. Volume II: 1899. Boston 1899. 8. 4 and 347 pg. with 3 plates and numerous illustrations. cloth. 18

2792 **Peters, G.**, Was sagen die Steine? Das Leben der Steine u. ihr Kreislauf in Natur u. Technik. St. Petersburg 1900. 8. m. 187 Abbildungen. — Russisch. 9

2793 **Rohn, K.**, Krystallstructur und regelmässige Punktgruppen. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1899. gr. 8. 11 pg. 1

Mathematik.

2794 **Alasia, C.**, Calcolo grafico ed applicazioni della Statica grafica. Città di Castello 1899. 8. 97 pg. c. 7 tavole. Mark 3,50

2795 — Geometria e Trigonometria della Sfera. Milano 1899. 12. 6 e 207 pg. c. figure.

2796 **Appell, P.**, Problèmes de Mécanique rationelle. Traduction Russe par A. P. Nénacheff. Moscou 1900. 8. 3 et 142 pg. av. figures. 3

2797 **Blythe, W. H.**, Geometrical Drawing. With notes and examples. Part I: Plane and elementary Solid. Cambridge 1900. 8. with figures. cloth. 2,70

Frobenius, L., Die Mathematik der Oceanier — siehe Nr. 2634.

2798 **Galilei, G.**, Delle Mechaniche lette in Padova l'anno 1594, per la prima volta pubblicate ed illustrate da A. Favaro. Venezia (Mem. Ist. Ven.) 1899. 4. 26 pg.

2799 **Ganter, H., and Rudio, F.**, Die Elemente der analytischen Geometrie. Mit zahlreichen Uebungsbeispielen. Theil I: Die analytische Geometrie der Ebene. 4. verbesserte Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 8 u. 180 pg. m. 54 Holzschnitten. Leinenbd. 3
Theil II: Die analytische Geometrie des Raumes. 2. Auflage. 1899. 194 pg. m. 12 Holzschnitten. M. 2,40.

2800 **Gow, W.**, Marine Insurance. 2. edition. London 1900. 8. 426 pg. cloth. 4,70

2801 **Grünwald, J.**, Ueber Raumcurven 4. Ordnung 2. Art und die zu ihnen perspectiven ebenen Curven. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 49 pg. m. 1 Holzschnitt. 0,90

2802 **Harmuth, T.**, Textgleichungen geometrischen Inhalts. 2. verbesserte u. vermehrte Auflage. Berlin 1900. 4. 4 u. 75 pg. cart. 1,20

2803 **Kölmel, F.**, Bewegungen und Umlegungen der Ebene bei projectiver Massbestimmung. Untersuchungen zur nichteuklidischen Geometrie. Lahr 1900. gr. 8. 7 u. 99 pg. m. 1 Tafel. 2,50

2804 **Lee, A.**, Integral-Tables of F (r, v) and H (r, v) Functions. London 1900. 8. 50 pg. 2,50

2805 **Mertens, F.**, Zur Theorie der Elimination. Theil I. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 56 pg. m. 1 Holzschnitt. 1

2806 **Mittheilungen** der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg. Redigirt von Repsold, Schröder u. Busche. Band III. Heft 10. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 4 u. 411—429. 0,80
Band III, jetzt vollständig, 433 pg. M. 10.40. — Band I u. II. 1889—90. 314 u. 297 pg. M. 10.

2807 **Neumann, C.**, Beiträge zur analytischen Mechanik. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1899. gr. 8. 74 pg. 1,80

2808 **Otti, H.**, Eigenschaften der Bessel'schen Funktionen zweiter Art. Bern 1899. 8. 55 pg.

2809 **Pendlebury, C.**, Short course ot elementary plane Trigonometry. London 1900. 8. 172 pg. with figures. cloth. 2,70

2810 **Rösch, F.**, Ueber die Irreductibilität der partiellen Differentialgleichung $a(x, y) \frac{\delta z}{\delta x} + b(x, y) \frac{\delta z}{\delta y} + c(x, y) z = 0$. Heidelberg 1899. 8. 29 pg.

2811 **Rothrock, D. A.**, Invariants of the finite continuous Groups of the Plane. Leipzig 1899. 8. 31 pg.

2812 **Smolik, F.**, Elemente der darstellenden Geometrie. Neu bearbeitet von J. F. Heller. 2., vermehrte Auflage. Leipzig 1900. 8. m. 234 Holzschnitten. Leinenband. 4

2813 **Stender, H.**, Invariante Flächen und Curven bei conformen Gruppen des Raumes. Leipzig 1899. 8. 59 pg.

2814 **Stolz, O.**, Ueber die absolute Convergenz der uneigentlichen bestimmten Integrale. Mittheilung 2. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 5 pg. 0,20
Mittheilung 1. 1898. 18 pg. M. 0.40.

2815 **Transactions** of the American Mathematical Society. Edited by E. H. Moore, E. W. Brown and T. S. Fiske. Volume I. Nr. 1. New York, January 1900. Imp. 8. pg. 1—96 with figures.
Cont.: Moulton, F. R., On a class of particular solutions of the Problem of four Bodies. — Bocher, M., On regular singular points of linear Differential Equations of the 2. order whose coefficients are not necessarily analytic. — Bolza, O., The elliptic Sigma-functions considered as a special case of the hyperelliptic Sigma-functions. — Moore, E. H., On certain crinkly Curves. etc. Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 21.

2816 **Tschebyschef.** — Wassilief, A., P. L. Tschebyschef und seine wissenschaftlichen Leistungen. — Delaunay, N., Die Tschebyschef'schen Arbeiten in der Theorie der Gelenkmechanismen. Leipzig 1900. gr. 8. 3 u. 70 pg. m. 1 Bildniss u. Holzschnitten. Mark 4

2817 **Wirtinger, W.,** Zur Theorie der automorphen Functionen von n Veränderlichen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 11 pg. 030

Astronomie und Geodäsie.

2818 The **Astrophysical Journal.** An international Review of Spectroscopy and Astronomical Physics. Editors: G. E. Hale and J. E. Keeler. Volume XI. Nr. 1. Chicago, January 1900. roy. 8. pg. 1—102 with 4 plates and figures.

Cont.: Keeler, J. E., The Spiral Nebula H J, 55 Pegasi (with 3 plates). — Brace, D. B., On a new system of spectral photometric Work (with 1 plate). — Hale, G. E., Solar Eclipse Problems. — Hasselberg, B., Researches on the Arc-spectra of the Metals. etc.

Subscription-price for the complete year 1900 (volumes XI and XII) (10 nrs.) M. 20.

2819 Die **Ergebnisse** des Präcisions-Nivellements in der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, herausgegeben vom K. K. Militär-geographischen Institute. Südöstlicher Teil. Wien 1900. 4. 12 u. 89 pg. m. 1 Karte. 3

Westlicher Theil. 1897. 143 pg. m. 1 colorirten Karte u. 2 Holzschnitten. M. 5. — Nordöstlicher Theil. 1898. 90 pg. m. 1 Karte. M. 2.40.

2820 **Fiorini, M.,** Sfere terrestri e celesti di autore Italiano oppure fatte o conservate in Italia. Roma 1899. 8. 21 e 502 pg.

2821 **Ferrero, A.,** Rapport sur les Triangulations, présenté à la 2. conférence générale à Stuttgart en 1898 (Association Géodésique internationale). Florence 1899. 4. 35 et 454 pg. av. 5 planches.

2822 **Galilei, G.,** Opere. Edizione nazionale sotto gli auspizi di S. M. il Re d'Italia. Volume IX. Firenze 1899. 4. 296 pg.

Questa edizione non è in commercio.

2823 **Kugler, F. X.,** Die Babylonische Mondrechnung. Zwei Systeme der Chaldäer über den Lauf des Mondes u. der Sonne. Auf Grund mehrerer von J. N. Strassmaier copirten Keilinschriften des Britischen Museums. Mit einem Anhang über Chaldäische Planetentafeln. Freiburg 1900. Lex. 8. 15 u. 214 pg. m. 13 Tafeln u. Holzschnitten. 24

2824 **Picone-Gusmano, A.,** Il Metodo Gauss applicato alla compensazione degli errori nel Rilevamento topografico. Volume I. Melfi 1899. 8. 11 e 238 pg. c. 5 tavole. 5

2825 **Odierna.** — Licitra, A., Studio su la vita e su le opere di Giovanni Battista Odierna, astronomo, matematico e naturalista Ragusano. Ragusa 1899. 8. 154 pg. c. 1 ritratto. 2

2826 **Publications** of Sir William Huggins Observatory. Vol. I. An Atlas of representative Stellar Spectra from λ 4870 to λ 330°, together with a discussion of the evolutional order of the Stars, and the Interpretation of their Spectra. Preceded by a short history of the Observatory. London 1900. fol. with 13 plates and engravings. cloth. 27

2827 **Rudolph, H.,** Ueber die Ursache der Sonnenflecken. Wien (Denkschr. Akad.) 1900. gr. 4. 20 pg. 140

2828 **Scheller, A.,** Definitive Bestimmung der Bahn des Kometen 1845 II (de Vico). Wien (Denkschr. Akad.) 1900. gr. 4. 40 pg. 250

2829 **Tinter, W.,** Bestimmung des Azimutes der Richtung: Observatorium der K. K. Technischen Hochschule Wien (Punkt 4) — Leopoldsberg und Bestimmung der Meereshöhe einzelner Punkte des Observatoriums. Wien (Denkschr. Akad.) 1900. gr. 4. 13 pg. 110

2830 **Valentiner, W.,** Handwörterbuch der Astronomie. Herausgegeben unter Mitwirkung von E. Becker, N. Herz, N. v. Konkoly u. A. (3 Bände in 4 Abtheilungen.) Breslau 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 20 (Sternbilder): pg. 209—304 (v. Band III. Abtheil. 2). Jede Liefg. 360

2831 **Whittaker, E. T.,** Report on the progress of the solution of the Problem of Three Bodies. London (Rep. Brit. Assoc.) 1900. 8. 38 pg. 2

Physik.

2832 **Annalen** der Schweizerischen Meteorologischen Centralanstalt 1897. Jahrgang 34 der Schweizer. meteorologischen Beobachtungen. Zürich 1900. gr. 4. 12 u. 378 pg. m. 12 Tafeln. Mark 18

2833 **Beckmann, E.**, Neue Vorrichtungen zum Färben nichtleuchtender Flammen (Spektrallampen). Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1900. Lex. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln. 2

2834 **Chistoni, C.**, Lezioni di Fisica, dettate nella R. Università di Modena nell' anno accademico 1898—99, raccolte e compilate a cura di E. Pantanelli. Modena 1899. 8. 359 pg. 5

2835 **Coolidge, W. D.**, Dielektrische Untersuchungen vermittelst elektrischer Drahtwellen. Leipzig 1899. 8. 44 pg.

2836 **Danneberg, R.**, Ueber die festen Aggregatzustände des Wassers, unter besonderer Berücksichtigung der Gletschertheorie. Leipzig 1899. 8. 55 pg.

2837 **Eder, J. M., und Valenta, E.**, Normalspectren einiger Elemente zur Wellenlängenbestimmung im äussersten Ultraviolett. Wien (Denkschr. Akad.) 1900. gr. 4. 24 pg. m. 4 Tafeln in-fol. 3,90

2838 — Das Spectrum des Brom. Wien (Denkschr. Akad.) 1900. gr. 4. 8 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Holzschnitten. 2,20

2839 **Exner, F. M.**, Ueber die Absorptionsspektren der seltenen Erden im sichtbaren und ultravioletten Theile des Spectrums. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 15 pg. 0,40

2840 **Galvani.** — Vitta, E., Luigi Galvani. Bologna 1899. 8. 19 pg.

2841 **Heydweiler, A.**, Die Entwicklung der Physik im 19. Jahrhundert. Berlin 1900. 8. 1

2842 **Hovestadt, H.**, Jenaer Glas und seine Verwendung in Wissenschaft und Technik. Jena 1900. gr. 8. 12 u. 429 pg. m. 29 Abbildungen. 9

2843 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1898. Beobachtungssystem der Deutschen Seewarte. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungrn an Stationen 2. Ordnung u. an 48 Signalstellen, sowie stündliche Aufzeichnungen an 4 Normalbeobachtungsstationen. Jahrgang XXI (Jahrg. XXIII der meteorolog. Beobachtungen in Deutschland). Herausgegeben von der Direktion der Seewarte. Hamburg 1900. gr. 4. 8 u. 213 pg. 13

2844 **Report** on the Bibliography of Spectroscopy for 1894—98. London (Brit. Assoc.) 1899. 8. 80 pg. 3

2845 **Riedler, A.**, Ueber die geschichtliche und zukünftige Bedeutung der Technik. Berlin 1900. Lex. 8. 40 pg. 1

2846 **Rosenthal, H.**, Ueber die Absorption, Emission und Reflexion von Quarz, Glimmer und Glas. Berlin 1899. 8. 21 pg. m. 8 Holzschnitten.

2847 **Schoeps, K.**, Bolometrische Untersuchungen über die erwärmende Wirkung der Röntgenstrahlen. Halle 1899. 8. 52 pg. m. 1 Tafel u. 10 Holzschnitten.

Tschebyschef. — Delaunay, N., Die Tschebyschef'schen Arbeiten in der Theorie der Gelenkmechanismen — siehe Nr. 2816.

2848 **Veröffentlichungen** des Kön. Preussischen Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch W. v. Bezold. 1899. Heft I: Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung i. J. 1899 (zugleich Deutsches Meteorolog. Jahrbuch f. 1899. Preussen u. benachbarte Staaten). Berlin 1900. gr. 4. pg. 1—62. 3,50

2849 **Volta.** — Martini, T., Intorno alle scoperte di Alessandro Volta. Venezia (Atti Ist. Ven.) 1899. 8. 16 pg.

2850 — Righi, A., Volta e la Pila. Como 1899. 8. 54 pg.

2851 — Onoranze dei Telegrafisti a Volta nel centenario della Pila. Como 1899. fol. 40 pg. 1,80

2852 **Watts, W. M.**, Index of Spectra. Appendix K. The spectrum of Chlorine and the spark-spectrum of Molybdenum. Manchester 1900. 8. 60 pg. 4,50

Index of Spectra. Revised edition, with appendix A—J. 1889—98. (Index with appendix A bound in cloth.) M. 49,50. — First edition of the index (for laboratory spectra the most useful for experience). 1872. with 9 plates. cloth. M. 7.

2853 **Weather Review**, Monthly, C. Abbe editor. Vol. 27, No. 10, October 1899. Washington, Dec. 1899. pg. 449—502 with 10 plates. 1

Chemie.

2854 **Ahrens, F. B.**, Die Entwicklung der Chemie im 19. Jahrhundert. Stuttgart 1900. 8. 39 pg. Mark 1

2855 **Behrend, G.**, Eis- und Kälteerzeugungsmaschinen, nebst einer Anzahl ausgeführter Anlagen zur Erzeugung von Eis, Abkühlung von Flüssigkeiten und Räumen. 4., sehr vermehrte u. verbesserte Auflage. (In 10 Heften.) Halle 1900. gr. 8. m. ca. 400 Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 2

2856 **Benedicenti, A.**, Ricerche farmacologiche su alcuni Veleni usati dai Negritos dell' Arcipelago Malese. Milano (Ann. Chim. e Farmacol.) 1897. 8. 23 pg. c. 4 figures. 2

2857 — Recherches pharmacologiques sur quelques Poisons employés par les Négritos de l'Archipel Malais. Sur l'action physiologique et sur le mode de se comporter dans l'organisme des Ethers β-chétoniques. 2 mémoires. (Turin, Arch. Ital. Biol.) 1899. 8. 16 pg. 2

2858 **Bodenstein, M.**, Gasreactionen in der chemischen Kinetik. Leipzig 1899. 8. 142 pg.

2859 **Bürkle, E.**, Dynamische Untersuchungen über die Bildung von Amidoazofarbstoffen. Heidelberg 1899. 8. 53 pg.

Bütschli, O., Untersuchungen über Mikrostrukturen des erstarrten Schwefels etc. — siehe Nr. 2621.

2860 **Calzolari, F.**, Nuove anomalie crioscopiche dovute a formazione di soluzione solida. Ferrara 1899. 8. 58 pg.

2861 **Del Bo, C.**, L'armadio farmaceutico e gli Assistenti farmacisti. Besana-Brianza 1899. 8. 32 pg.

Eder, J. M., und Valenta, E., Normalspectren einiger Elemente zur Wellenlängenbestimmung im äussersten Ultraviolett — siehe Nr. 2837.

— Das Spectrum des Brom — siehe Nr. 2838.

2862 **Ekecrantz, T.**, Bidrag till kännedomen om Oximklorhydratens konstitution. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1899.) 8. 18 pg. 1

2863 **Erfurt, J.**, Das Färben des Papierstoffs. 2. vollkommen umgearbeitete Auflage. Berlin 1900. gr. 8. m. 145 Mustern. Leinenband. 12

Exner, F. M., Ueber die Absorptionsspektren der seltenen Erden — siehe Nr. 2839.

Fabbro, T., e Marco, F., Chimica e Mineralogia — vedi no. 2603.

2864 **Grosse-Bohle, H.**, Beiträge zur Frage der Selbstreinigung der Flüsse. Arnsberg 1900. 8. 68 pg. m. 2 Tafeln. 2

Hanausek, T. F., Lehrbuch der technischen Mikroskopie — siehe Nr. 2608.

2865 **Hausmann, A.**, Ueber das Vorkommen von Filixsäure und Aspidin in Farnkrautextracten des Handels und der Nachweis einiger anderer krystallinischer Körper in verschiedenen Farnkräutern. Beiträge zur Kenntniss der Flavaspidsäure. Leipzig 1899. 8. 44 pg.

Hovestadt, H., Jenaer Glas und seine Verwendung in Wissenschaft und Technik — siehe Nr. 2842.

2866 **Keppeler, G.**, Die Bildung der Oxyazofarbstoffe. Heidelberg 1899. 8. 69 pg.

2867 **Luther, R.**, Studien über umkehrbare photochemische Processe. Leipzig 1900. 8. 53 pg.

2868 **Marco, F.**, Nozioni di Chimica, ad uso specialmente dei licei. 13. edizione, rifatta e migliorata. Torino 1899. 8. 198 pg. c. figure. 2

2869 **Oberländer, O.**, Ueber Löslichkeitsprobleme der organischen Chemie. Heidelberg 1899. 8. 63 pg.

2870 **Panaotovic, J.**, Chemisches Hilfsbuch. Atomgewichte u. deren Multipla, Umrechnungsfactoren und massanalytische Constanten. Berlin 1900. 8. 70 pg. Leinenband. 2

2871 **Platsch, M.**, Ueber die Umsetzung von Thonerde-, Chrom- und Eisenoxalaten mit Metallchloriden, sowie über zinnoxalsaure Salze. Bern 1898. 8. 51 pg.

2872 **Rapp, R.**, Beziehungen des Sauerstoffs zur Gährthätigkeit der lebenden Hefezellen. München 1898. 8. 59 pg. m. Tabellen.

Report on the Bibliography of Spectroscopy — see nr. 2844.

2873 **Roeling, H.**, Beiträge zur Kenntniss der seltenen Erden des Cerits. München 1898. 8. 50 pg.

2874 **Sikorska, H.**, Etude pharmacodynamique des principales préparations de Valériane. Genève 1899. 8. 80 pg.

2875 **Starck, W.**, Ueber die elektrische Leitfähigkeit glycerinhaltiger Salzlösungen bei hohen Temperaturen. Rostock 1899. 8. 32 pg. m. 8 Tabellen u. 3 Holzschnitten.

2876 **Street.** — Übersicht der zur Feststellung der Sicherheit, Stabilität und Anwendungsarten der Chloratsprengstoffe „Street" ausgeführten Versuche. Mit Nachtrag. Genf 1899. 4. 54 pg. Mark 3

2877 **Studi** e ricerche istituite nel Laboratorio di Chimica agraria della R. Università di Pisa. Fascicolo XV: 1898. Pisa 1899. 8. 2

2878 **Stützel, L.**, Zur Kenntniss der seltenen Erden des Cerits. München 1899. 8. 43 pg. m. 1 Tabelle.

2879 **Süvern, C.**, Die künstliche Seide. Ihre Herstellung, Eigenschaften u. Verwendung. Berlin 1900. 8. 7 u. 129 pg. m. 25 Holzschnitten u. 11 Mustern. Leinenband. 7

2880 **Wagner, R.**, Handbuch der chemischen Technologie, herausgegeben von F. Fischer. Russische Uebersetzung von W. Tiefenhold. Lieferung 2. St. Petersburg 1900. gr. 8. m. 238 Abbildungen. 6

Liefg. 1. 1899. 384 pg. m. Abbildungen. M. 6.

Watts, W. M., Index of Spectra — see nr. 2852.

2881 **Wedekind, E.**, Die Grundlagen und Aussichten der Stereochemie. Leipzig 1900. 8. 060

Personalien.

Ernannt: Zum Nachfolger des kürzlich verstorbenen Directors der Sternwarte zu Bilk bei Düsseldorf, Prof. Dr. R. Luther, dessen Sohn: Dr. **Wilhelm Luther.** — Dr. **Ludw. Gattermann** (Heidelberg) zum ord. Professor der Chemie an der Universität Freiburg i. B. — Dr. **Nichols Knight** zum Professor der Chemie am Cornell College, Mt. Vernon Ia.

Dem Privatdocenten der Chemie Dr. **A. Reissert** in Berlin ist das Prädicat Professor verliehen worden.

Berufen: Prof. Dr. **P. Drude** (Leipzig) als ord. Professor der Physik und Director der physikalischen Universitätsanstalt, nach Giessen.

Habilitirt: In Giessen Dr. **W. Eidmann** für Chemie, — in Göttingen der frühere Grazer Professor **F. Streintz** für Elektrochemie, — in Heidelberg Dr. **A. Klages** für Chemie.

Gewählt: Zu correspondirendem Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften der Professor der Chemie an der Berliner Universität: **Emil Fischer.**

Verstorben: **H. Zukal**, a. o. Professor der Phytopathologie an der Hochschule für Bodenkultur in Wien, daselbst am 15. Februar. — Prof. **C. Piazzi-Smyth**, seit 42 Jahren Königl. Astronom für Schottland und Professor der Astronomie in Edinburg, daselbst am 21. Februar, 81 Jahre alt. — **Georg Rümker**, bekannter Astronom, Director der Sternwarte zu Hamburg, daselbst am 5. März, 68 Jahre alt. — Dr. **G. Karsten**, Professor der Physik an der Universität Kiel, daselbst am 16. März. — **Adrien Franchet**, Botaniker, 66 Jahre alt, in Paris. — **E. Liais**, Maire von Cherbourg, Astronom und Meteorolog, bekannt durch seine wissenschaftlichen Werke über Brasilien, im Alter von 74 Jahren.

Versammlungen: Die diesjährige Zusammenkunft der »Association Française pour l'Avancement des Sciences« findet vom 2.—9. August in Paris statt. Ebendaselbst soll ein internationaler Botaniker-Congress vom 1. bis 10. October d. J. abgehalten worden.

Referate.

Kuckuck, Dr. Paul, Beiträge zur Kenntniss der Meeresalgen. (Aus der Biologischen Anstalt auf Helgoland.) 2 Hefte. (Sonderabdrucke aus: Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, herausgegeben von der Kommission zur Untersuchung der deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Band II und III.) Kiel 1897—99. gross-4. mit 14 Tafeln.

Der Verfasser bietet in den vorliegenden Heften eine Reihe kürzerer Aufsätze, welche bestimmt sind, die Kenntniss der Meeresalgen, namentlich ihrer Morphologie

und Entwicklungsgeschichte zu fördern. Dieselben sind als eine Art Fortsetzung des Atlas deutscher Meeresalgen (von J. Reinke und P. Kuckuck) zu betrachten.

Der Inhalt dieser ersten beiden Hefte setzt sich aus folgenden Abhandlungen zusammen: 1. Ueber Rhododermis parasitica Batters (mit 2 Tafeln). — 2. Ueber Rhodochorton membranaceum Magnus, eine chitinbewohnende Alge (mit 7 Textfiguren). — 3. Die Gattung Mikrosyphar Kuckuck (m. 2 Tafeln). — 4. Ueber zwei höhlenbewohnende Phaeosporeen (mit 3 Tafeln und 2 Textfiguren). — 5. Ein neuer Asperococcus mit beiderlei Sporangien (mit 1 Tafel und 4 Textfiguren). — 6. Die Gattung Myriotrichia Harvey (mit 3 Tafeln und 21 Textfiguren). — 7. Ueber den Ectocarpus investiens der Autoren (m. 5 Figuren auf 1 Tafel und 5 Textfiguren). — 8. Compsonema, ein neues Genus der Phaeosporeen (m. 4 Figuren auf 1 Tafel). — 9. Ueber den Generationswechsel von Cutleria multifida (Engl. Bot.) Grev. (m. 2 Tafeln und 15 Textfiguren).

Die Tafeln, von denen einige farbig, sind von vorzüglicher Ausführung.

Boyer, J., Histoire des Mathématiques. Illustrée de fac-similés de manuscrits et de portraits. Paris, Georges Carré et C. Naud, 1900. 8. 11 et 260 pages avec 34 figures (portraits etc.), relié en toile. Prix 5 francs.

Auf 260 Seiten eine Geschichte der Mathematik schreiben ist ein Wagestück, man darf daher auch an den vorliegenden Band grosse Anforderungen nicht stellen. Derselbe bietet nur eine cursorische Uebersicht der Entwicklung der mathematischen Wissenschaften bis zu Anfang dieses Jahrhunderts und schliesst daran eine kurze Darstellung des Leistungen moderner Mathematiker. Immerhin wird dem Studirenden, und für ihn, den Lernenden, ist das Buch bestimmt, genügendes Material geboten, um ihn zu weiteren Studien anzuregen. Die gegebenen Bildnisse, nach guten Originalen, lassen in der technischen Ausführung zu wünschen.

H. Le Chatelier et O. Boudouard, Mesure des Températures élevées. Paris, G. Carré et C. Naud, 1900. 220 pages, Gr. in-Octavo, avec 52 figures. Cartonné à l'anglaise. Prix 5 francs.

Seit Wedgwood hat sich eine grosse Anzahl von Forschern mit der Messung hoher Temperaturen beschäftigt, aber es gab bisher noch keine Zusammenstellung der angewandten Systeme. In dem vorliegenden Werk schildern die Verfasser die verschiedenen Methoden und ihre Reduction auf die Scala des Gasthermometers. Viele neue Hinweise und Anschauungen machen das Werk zum Gebrauch in der Gross-Industrie besonders geeignet.

A. Cotton, Le Phénomène de Zeeman. (Scientia, Série physico-mathématique No. 5.) Paris, G. Carré et C. Naud, 1899. 10 pages. in-Octavo, avec 12 figures. Prix 2 francs.

Das vorliegende Bändchen, welches die 5. Nummer der physikalisch-mathematischen Abtheilung der neuen wissenschaftlichen Serien-Publikation „Scientia" bildet, bietet eine Zusammenstellung der experimentellen Resultate, welche die Entdeckung Zeeman's (— eine neue Einwirkung des Magnetismus auf das Licht —) bisher gezeitigt hat. Diese nützliche Compilation erspart das Durcharbeiten einer grossen Anzahl in den verschiedensten Zeitschriften zerstreuten Artikel.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Aus dem Nachlasse des Verfassers erwarben wir die (geringen) Vorräthe nachverzeichneter palaeontologischen Arbeiten: [42

O. G. Costa

Paleontologia delle Provincie Napolitane.

Appendix I.
comprendente le classi de' Vertebrati
(Hyaena, Phoca, Cervus, Lemmus, Rhinoceros, Aquila, Reptilia, Pisces.)
Napoli 1865. in-4. gr. 127 pg. con 10 tavole in-fol. — Preis 10 Mark.

Descrizione di alcuni Fossili dell' Isola Pianosa presso quella dell' Elba

con illustrazioni e comenti
sulla Fistulana echinata del Brocchi, sopra i Denti fossili del genere Sargus e Chrysophrys del Valenciennes, sul genere Sphaerodus Agassiz, e sopra le specie a tal genere attribuite.
Napoli 1862. 4. 46 pg. con 3 tavole in colori. — Preis 4 Mark.

Nuove Osservazioni intorno ai Fossili di Gassino

ed Illustrazione di alcune novelle Specie.
Napoli 1866. 8. 16 pg. con 3 tavole colorate. — Preis Mark 2,50.

Descrizione degli Avanzi Scheletrici rinvenuti nella Grotta Ossifera di Campagna.

Napoli 1866. 4. 16 pg. con 5 tavole (2 in fotografia, e 3 litogr. in-fol.).
Preis 5 Mark.
Enthält: Ursus, Hyaena, Cervus, Rodentia.
Intorno alle Ossa di Mammiferi fossili trovate presso Cassino.
Napoli 1864. 4. 4 pg. — Preis 0,50 Mark.

Cenno sul Cervo fossile

di ricente scoperto presso la città di Campagna.
1866. 4. 5 pg. — Preis 0,50 Mark.

Sull' Ippopotamo fossile di Ortona.

Napoli 1866. 4. 5 pg. con figura. — Preis 0,50 Mark.

Descrizione di un Ornitolito

tratto dalla Calcarea tenera di Lecce.
Napoli 1865. 4. 2 pg. con 1 tavola. — Preis 0,60 Mark.

Wir erwarben aus dem Nachlass des Verfassers die (nur sehr geringen) Vorräthe von:

Les Races Bovines

au Concours universel agricole de Paris en 1856; Études zootechniques
par
Émile Baudement
Professeur de Zootechnie au Conservatoire des Arts et des Métiers à Paris.

Paris 1861—62. in-fol. obl. 76 pg. avec 5 cartes color. (historiques) et un Atlas de 87 gravures en taille douce in-fol.

Text und Atlas in zwei Halbfranzbänden gebunden, und offeriren bis auf Weiteres das Exemplar zu dem billigen Preise von **65 Mark.**

Dieses Prachtwerk wurde auf Kosten der kaiserlich französ. Regierung in kleiner Auflage hergestellt, war nur zum Vertheilen an landwirthschaftliche Schulen bestimmt und gelangte bis jetzt nicht in den Handel. Die 87 künstlerisch und wissenschaftlich äusserst correct ausgeführten Kupfertafeln enthalten vorzügliche Darstellungen von hervorragenden Typen der Rindviehracen von Frankreich, England, Holland, Dänemark, Deutschland, Oesterreich und der Schweiz; 5 colorirte Karten erläutern die Geschichte der verschiedenen nationalen Schläge des Genus Bos.

Berlin, N.W., Carlstr. 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. April **Nr. 7.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2882 **Avranches.** — Mémoires de la Société d'Archéologie, Littérature, Sciences et Arts des départements d'Avranches et de Mortain. Tome XIV: Années 1898 et 1899. Avranches 1900. 8. 304 pg.

2883 **Berlin.** — Harnack, A., Geschichte der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Im Auftrage der Akademie bearbeitet. 3 Bände in 4 Theilen. Berlin 1900. Lex. 8. 1097, 671 u. 599 pg. m. 8 Portraits u. Holzschnitten. Mark 60

Band I (2 Theile) enthält: Geschichte der Akademie, Band II: Urkunden u. Actenstücke zur Geschichte der Akademie, Band III: Gesammtregister über die in den Schriften der Akademie von 1700—1899 erschienenen wissenschaftlichen Abhandlungen u. Festreden, bearbeitet von O. Köhnke.

2884 **Besançon.** — Mémoires de la Société d'émulation du Doubs. Série 7. Volume III (1898). Besançon 1899. 8. 44 et 497 pg.

2885 **Bordeaux.** — Actes de l'Académie nationale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux. Série III. Année 59: 1897. Bordeaux 1898. 8. 669 pg. av. planches.

2886 **Caen.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen. Année 1899. Caen 1899. 8. 402 pg.

2887 **Emden.** — 83. und 84. Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Emden für 1897—1899. Emden 1900. gr. 8. 4 u. 45 pg. 1

2888 **Greifswald.** — Mittheilungen aus dem Naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen. Herausgegeben vom Vorstand. Jahrgang 31: 1899. Berlin 1900. gr. 8. 34 u. 206 pg. m. 5 Tafeln. 7

Inhalt: Study, E., Die Hauptsätze der Quaternionentheorie. — Cohen, E., Ueber den Wülfing'schen Tauschwerth der Meteoriten im Vergleich mit den Handelspreisen. Ueber das Meteoreisen von Quesa, Spanien. Contacterscheinungen an den Liparit-Lakkolithen von Pjatigorsk, Kaukasus. — Deecke, W., Ueber eine als Diluvialgeschiebe vorkommende paleocäne Echinodermenbreccie. — Richarz, F., u. Krigar-Menzel, O., Tafeln zur Abhandlung: Bestimmung der Gravitationsconstante etc. (Abhandl. Akad. Berlin 1898): 2 Tafeln m. Erläuterung. — Richarz, F. u. Ziegler, W., Analyse oscillirender Flaschenentladungen vermittels der Braun'schen Röhre. — Schreber, K., Energieverhältnisse beim Lippmann'schen Kreisprocess. — Holtz, L., Die Characeen der Regierungsbezirke Stettin u. Köslin (m. 2 Tfln.). — Ziegler, W., Die Jablochkofflampe (m. 1 Tfl.). etc.

2889 **Helsingfors.** — Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja. Journal de la Société Finno-Ougrienne. XVII. Helsingfors 1900. gr. in-8. av. 12 planches et 1 figure. Mark 6,40

Cont.: Karjalainen, K. F., Ostjakkeja oppimassa. Matkakirjeitä (av. 12 plchs.). — Sirelius, U. T., Ostjakkilaiselta matkaltani v. 1898. — Paasonen, H., Matkakerlomus mordvalaisten maalta. — Setälä, E. N., Smirnow's Untersuchungen über die Ostfinnen.

2890 **Jena.** — Denkschriften der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band VIII. Lieferung 5. Jena 1900. gr. 4. pg. 517—642 m. Atlas v. 10 Tafeln (2 colorirt). 22,40

Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem Malayischen Archipel. Liefg. 17 (Band V. Liefg. 5).

Bisher erschien: Band I—III, IV Abtheilung 1, Liefg. 1 u. 2, V, VI Liefg. 1 u. 2, VIII Liefg. 1—4. 1888—99. m. 210 z. Th. colorirten Tafeln. M. 579.

2891 **Innsbruck.** — Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. Herausgegeben von dem Verwaltungsausschusse desselben. Folge III. Heft 43. Innsbruck 1900. gr. 8. 4, 332 u. 82 pg. m. 1 Bildniss. 6

2892 **Kjöbenhavn.** — Videnskabelige Meddelelser fra den Naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn for Aaret 1899. (6. Aartis Aargang I.) Kjöbenhavn 1900. gr. 8. 4 u. 432 pg. m. 1 Karte, 4 Tafeln u. 9 Abbildungen. 11

Inhalt: Wesenberg-Lund, C., Danmarks Rotifera I (m. 2 Tfln.). — Johansen, A. C., Bidrag til vore Ferskvandsmolluskers Biologi. — Helms, O., Ornithologiske meddelelser fra Grönland. — Andersen, K., Meddelelser om Faeröernes Fugle II. — Hansen, C. O. E., Nogle bemaerkninger om Europaeiske Kjökkenurters vaext og udvikling i Gouvernementets botaniske Forsögsstation »Grange« paa St. Croix. — Poulsen, V. A., En ny Hymenolichen fra Java. — Winge, H., Om nogle Pattedyr i Danmark. Fuglene ved de Danske Fyr i 1898 (16. aarsberetning) (m. 1 Karte). — Börgesen, F., Conspectus Algarum novarum aquae dulcis in insulis Faeroensibus inventarum. — Saemundsson, B., Zoologiske meddelelser fra Island (m. 2 Tfln.). — Teilman-Friis, A. C., Malakologiske smaating.

2893 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der Kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Band 51: 1899. Mathematischer Theil. VI. Leipzig. gr. 8. pg. 3 u. 371—456. 1,80

2894 — Dieselben. Band 51: 1899. Naturwissenschaftlicher Theil. Leipzig. gr. 8. 3 u. 24 pg. m. 3 Holzschnitten. 0,80

2895 — Dieselben. Band 51: 1899. Allgemeiner Theil. Leipzig. gr. 8. 7 u. 104 pg. 1,50

Band 51, jetzt vollständig, 3 Theile in 8 Heften, 459, 27 u. 111 pg. m. Holzschnitten. M. 11,80.

2896 **London.** — Philosophical Transactions of the Royal Society. Volume 193 (1899). Series A: Mathematical and physical Papers. Title, contents, index etc. London 1900. 4. pg. 17 and 395—397. 0,60

Series A, now complete, 414 pg. with 28 plates. M. 31.

Cont.: Muir, J., On the recovery of Iron from Overstrain. — Smith, S. W. J., On the nature of Electrocapillary Phenomena I. — Smithells, A., Dawson, H. M., and Wilson, H. A., Electrical Conductivity and Luminosity of Flames containing vaporised salts. — Townsend, J. S., Diffusion of Jons into Gases. — Pearson, K., and Lee, A., On the Vibrations in the field round a theoretical Hertzian Oscillator (with 7 plates). — Schuster, A., and Hemsalech, G., On the constitution of the electric Spark (with 5 plates). — Threlfall, R., and Pollock, J. A., On a Quartz Thread Gravity Balance (with 2 plates). — Abney, W. de W., The Colour-sensations in terms of Luminosity. — Wilson, C. T. R., On the comparative efficiency as Condensation Nuclei of positively and negatively charged Jons. — Filon, L. N. G., On the resistance to Torsion of certain forms of Shafting, with special reference to the effect of Keyways. — Ewing, J. A., and Rosenhain, W., The crystalline Structure of Metals (with 14 plates). — Strutt, R. J., On the least Potential Difference required to produce discharge through various Gases.

2897 **Lons-le-Saunier.** — Mémoires de la Société d'émulation du Jura. Série 6. Volume IV (1899). Lons-le-Saunier 1899. 8. 313 pg.

2898 **Lyon.** — Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Nouvelle Série. Tome 46: Année 1899. Lyon 1900. 8. 11 et 275 pg.

2899 **München.** — Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins. Redigirt von H. Hess. Wissenschaftliche Ergänzungshefte. Band I. Heft 2. München 1900. Lex. 8. 87 pg. m. 1 Karte, 9 Tafeln u. Abbildungen. 8

Inhalt: Blümcke, A., u. Hess, H., Untersuchungen am Hintereisferner.

Band I. Heft 1. 1897. 116 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. Abbildungen. M. 6.

2900 **Nevers.** — Bulletin de la Société Nivernaise des Lettres, Sciences et Arts. Tome XVIII (Série 3. Tome VIII). Fascicule 3. Nevers 1899. 8. pg. 281—480.

2901 **Paris.** — Cinquantenaire de la Société de Biologie. Volume jubilaire publié par la Société. (Notes et mémoires; liste des membres.) Paris 1900. gr. in-8. 740 pg. av. 4 portraits, planches et figures. 25

2902 **St.-Pétersburg.** — Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe physico-mathématique. Série 8. Volume VIII. Nos. 6—10. St. Pétersbourg 1899. gr. in-4. av. 14 planches et 8 figures. Mark 17 50

No. 6: Semenow, A., Quelques considérations sur le passé de la Faune et de la Flore de la Crimée en rapport avec le habitat de la Perdrix de montagne (En Russe.) 19 pg. M. 1. — No. 7: Karpinsky, A., Sur les restes des Edestides et le nouveau genre Helicoprion. (En Russe.) 67 pg. av. 4 planches et 73 figures. M. 5. — No. 8: Rykatchev, M., Compte-rendu de l'Observatoire physique central p. 1898. (En Russe.) 100 pg. M. 4. — No. 9: Kouliabko, A., et Ovsiannikow, F., L'action physiologique du naphte et de ses produits sur l'organisme des Animaux. (En Russe.) 21 pg. av. 1 planche. M. 1,50. — Toll, E. v., Beiträge zur Kenntniss des Sibirischen Cambrium I. 57 pg. m. 8 Tafeln u. 9 Holzschnitten. M. 6.

Volume VIII complet, 768 pg. av. 23 planches, 6 cartes, 8 phototypies et figures. M. 54.

2903 — Les mêmes. Série 8. Volume IX. Nos. 1—3. St. Pétersbourg 1899. gr. in-4. av. 2 cartes. 15

No. 1: Toll, E. v., Untersuchungen über die Geologie der Neusibirischen Inseln. (Russisch.) 20 pg. m. 2 Karten. M. 3. — No. 2: Korschinsky, S., Heterogenesis u. Entwicklung I. (Russisch.) 94 pg. M. 5. — No. 3: Galitzin, B., Ueber meteorologische Beobachtungen auf Nowaja Semlja. (Russisch.) 163 pg. M. 7.

2904 **Pisa.** — Annali delle Università Toscane. Tomo XXII. Pisa 1899. 4. 327 e 150 pg. c. 1 tavola. 20

Cont.: Paoli, A., La scuola di Galileo nella storia della Filosofia. — Manacorda, G., Professori e studenti Piemontesi, Lombardi e Liguri nell' Università di Pisa, 1470—1600. — D'Achiardi, G., Osservazioni sulle Tormaline dell' isola del Giglio.

2905 **Prag.** — Jahresbericht der Kön. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften für das Jahr 1899. Prag 1900. gr. 8. 63 pg. 1

2906 — Sitzungsberichte der K. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Jahrgang 1899. Prag 1900. gr. 8. 11 u. 997 pg. m. 28 Tafeln u. 152 Holzschnitten. 15

Inhalt: Augustin, F., Temperaturverhältnisse der Sudetenländer I. — Bayer, E., Einige neue Pflanzen der Perucer Kreideschichten in Böhmen (m. 2 Tfln.). — Bubak, F., Resultate der mykologischen Durchforschung Böhmens i. J. 1898. — Celakovsky, L., Epilog zu seiner Schrift über die Placenten der Angiospermen (m. 1 Tfl.). — Celakowsky, L. jun., Anatomische Unterschiede in den Blättern ramoser Sparganeen (Czechisch) (m. 3 Tfln.). — Mrazek, A., Spermatozoenstudien II (m. 1 Tfl.). — Nemec, B., Beiträge zur Physiologie u. Morphologie der Pflanzenzelle (Czechisch) (m. 4 Tfln.). — Podpera, J., Bryologische Beiträge aus Südböhmen. — Prochazka, V. J., Miocän von Mähren II (Czechisch). — Radl, E., Ueber Bau u. Bedeutung der Nervenkreuzungen im Tractus opticus der Arthropoden (m. 1 Tfl.). — Rohon, J. V., Die devonischen Fische von Timan, Russland. — Schröckenstein, F., Studien über Silikatmassengesteine. — Studnicka, F. K., Ueber Flimmer- u. Cuticularzellen (m. 1 Tfl.). Ueber den inneren Bau der Parietalorgane von Petromyzon marinus (m. 1 Tfl.). — Rogel, F., Recursive Bestimmung der Anzahl Primzahlen unter gegebenen Grenzen. — Ryba, F., Ueber ein neues Megaphytum aus dem Miroschauer Steinkohlenbecken (m. 4 Tfln.). — Zahalka, V., Die IX. u. X. (Priesener u. Teplitzer) Etage der Kreideformation im Egergebiete (Czechisch) (m. 9 Tfln.). etc.

2907 **Rouen.** — Bulletin de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen. Série IV. Année 34: 1898. Rouen 1899. 8. 427 pg. av planches.

2908 **Saint-Brieuc.** — Bulletin et Mémoires de la Société d'émulation des Côtes-du-Nord. Tome 36 (1899). Saint-Brieuc 1899. 8. 17 et 184 pg. av. planches.

2909 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Tomo 59 (Serie VIII. Tomo 2): Anno accademico 1899—1900. Dispensa 1. Venezia 1899. 8. pg. 51, 6 e 1—89. 2

Correzione del no. 112.

2910 **Vicenza.** — Atti della Accademia Olimpica di Vicenza. Volume XXXI: Anno 1897—98. Vicenza 1899. 8. 133 pg.

2911 **Wellington, N. Z.** — Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute 1898. Volume 31 (14. of New Series). Edited by J. Hector. Wellington 1899. 8. 21 and 778 pg. with 1 portrait and 62 plates (3 coloured). 25

Cont.: Buller, W. L., On the Ornithology of New Zealand (with 1 plate). — Clarke, F. E., Notes on New Zealand Galaxidae (with 2 plates). On Exocoetus ilma (with 1 plate). On Parore (the Mangrove Fish) (with 1 plate). — Hilgendorf, F. W., Contribution to the study of the Rotifera of New Zealand (with 4 plates). — Lillie, C. O., On New Zealand Ephemeridae: Two species (with 6 plates). — Thomson, G. M., Revision of the Crustacea anomura of New Zealand (with 2 plates). — Massee, G., The Fungus-flora of New Zealand (with 3 plates). — Petrie, D., Botanical notes (with 2 plates). — Cockayne, L., Inquiry into the seedling-forms of New Zealand Phanerogams (with 7 plates). — Brown, R., Notes on New Zealand Musci (with 7 plates). — Mac Leod, W. A., On a West Coast Dolerite, a Hypersthene Andesite from White Island and a Hornblende Trachyte from Tawhetarangi (with 3 plates). — Maclaren, J. M., On occurrences of Gold in the Coromandel District (with 2 plates). — Benham, W. B., On certain of the viscera of Notornis (with 2 plates). — Hutton, F. W., The Neuroptera of New Zealand. — Phillips, C., The Volcanoes of the Pacific (with 1 plate). — Shaw, On the interaction of Cyclones upon one another (with 2 plates). etc.

2912 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie, Erdbeben u. Reisen. Band 108. Heft VI u. VII: Juni u. Juli 1899. Wien 1900. gr. 8. pg. 473—602 m. 4 Tafeln. Mark 2,60
Heft I—V: Januar—Mai. m. 6 Tafeln, 4 Karten u. 9 Holzschnitten. M. 8,40.

2913 — Dieselben. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. Band 108. Heft VIII: October 1899. Wien 1900. gr. 8. pg. 1001—1230 m. 3 Tafeln u. 2 Holzschnitten. 5,20
Heft I—VII: Januar—Juli. m. 1 Karte, 9 Tafeln u. 69 Holzschnitten. M. 20,80.

2914 **Würzburg.** — Kraus, G., Rede zur Feier des 50-jährigen Bestehens der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft in Würzburg. Würzburg (Verhandl. Phys.-med. Ges.) 1900. gr. 8. 16 pg. 0,40

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

2915 **Annual,** The illustrated, of Microscopy, 1900. London 1900. 8. 148 pg. with illustrations. 2,70

2916 **Annuario** scientifico ed industriale, diretto da A. Usigli, compilato da G. V. Schiapparelli, G. Celoria, E. Garuffi ed altri. Anno 36. Milano 1900. 8. 560 pg. 5

2917 **Bolivar, J., y Calderon, S.,** Nuevos elementos de Historia natural. Cuaderno 1. Madrid 1900. 4. 31 et 287 pg. av. figures.
Prix de l'ouvrage complet M. 16.

2918 **Carlheim-Gyllensköld, V.,** Pa attionde Breddgraden. En bok om den Svensk-Ryska Gradmätingen pa Spetsbergen. Den förberedande Expeditionen sommaren 1898, dess färd rundt Spetsbergens kyster, äfventyr i batar och pa isen. Stockholm 1900. gr. 8. 250 pg. m. 1 Karte, 16 Tafeln u. 91 Abbildungen. 7

2919 **Chlapowo-Chlapowski, A. v.,** Die Belgische Landwirtschaft im 19. Jahrhundert. Stuttgart 1900. gr. 8. 4

2920 **Eynard, S.,** Madagascar illustré. Géographie, Climatologie, Faune et Flore, Population etc. Cahors 1900. gr. in-8. 118 pg. av. 9 cartes et 150 gravures.

2921 **Freyer, L.,** Das Sciopticon in der Schule. Beschreibung des Apparates „Rossmässler", sowie Anleitung zur Ausführung der verschiedenartigsten Versuche mittels optischer Projection u. Anweisung zur Herstellung einfacher Hilfsapparate. Dresden 1900. 8. 200 pg. m. 125 Abbildungen. 2,50

2922 **Garaud, L.,** Trois ans à la Martinique. Etudes de moeurs, paysages etc. Paris 1900. 8. av. 1 carte et 32 gravures. 4

2923 **Lagrillière-Beauclerc, E.,** A travers l'Indo-Chine. Cochinchine, Cambodge, Annam, Tonkin, Laos. Paris 1900. 8. av. 1 carte coloriée et 15 vues photographiques. 5

2924 **Nansen, F.,** The Norwegian North Polar Expedition 1893—1896. Scientific Results. (5—6 volumes.) Vol. I. Christiania 1900. 4. 8, 379 and 4 pg. with 46 plates (1 coloured) and figures. cloth. 40
Cont.: Archer, C., The Fram. 16 pg. with 3 plates. — Pompeckj, J. F., The Jurassic Fauna of Cape Flora, Franz Josef Land; with a geological sketch of Cape Flora and its neighbourhood by F. Nansen. 147 pg. with 3 plates. — Nathorst, A. G., Fossil Plants from Franz Josef Land. 26 pg. with 2 plates. — Collett, R., and Nansen, F., An account of the Birds. 53 pg. with 2 plates (1 col.). — Sars, G. O., Crustacea. 137 pg. with 36 plates.

2925 **Rebière, A.,** Pages choisies des Savants modernes. Paris 1900. 8. 628 pg. av. portraits. 4,50

2926 **Regodt, H.,** Notions d'Histoire naturelle applicables aux usages de la vie. 14. édition. Paris 1899. 8. 336 pg. av. 110 gravures. 2

2927 **Roberts, C.,** The Naturalists Diary. Day-book of Meteorology, Phenology, Rural Biology. London 1900. 8. 1,20

2928 **Royer, C.,** Natura rerum. La constitution du Monde. Dynamique des atomes; nouveaux principes de philosophie naturelle. Paris 1900. gr. in-8. av. 4 planches et 92 figures. 13

2929 **Sterne, C.,** Werden und Vergehen. Eine Entwicklungsgeschichte des Naturganzen in gemeinverständlicher Fassung. 4., vermehrte u. neubearbeitete Auflage. (2 Bände in 20 Lieferungen.) Berlin 1900. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. Liefg. 5—11: pg. 14 u. 225—546 (v. Band I) u. 1—64 (v. Band II) m. 13 z. Th. color. Tafeln. Jede Liefg. 1
Band I: Entwicklung der Erde u. des Kosmos, der Pflanzen u. wirbellosen Thiere. 560 pg. m. 23 z. Th. color. Tafeln M. 10, in Leinenband M. 12, in Halbfranzband M. 13.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2930 **Ehrenberg, C. G., et Hemprich, F. G.,** Symbolae Physicae seu Icones adhuc ineditae Corporum naturalium novorum aut minus cognitorum, quae ex itineribus per Libyam, Aegyptum, Nubiam, Dongolam, Syriam, Arabiam et Habessiniam publico institutis sumptu studio annis 1820—25 redierunt. Zoologica. Supplementum. Publico usui obtulerunt O. Carlgren, F. Hilgendorf, E. v. Martens, P. Matschie, G. Tornier, W. Weltner. Berolini 1900. fol. 3 et 17 pg. c. 32 tabulis (15 coloratis). In Mappe. Mark 30
Symbolae Physicae. Zoologica. 4 partes (9 fasciculi). 1825—45. c. 90 tabulis coloratis. M. 135.

2931 **Horn, D., en Gast, S. de,** Beginselen der Dierkunde. 's Gravenhage 1900. gr. 8. 228 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 164 Abbildungen. 3

2932 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XIII. Heft 1. Jena 1900. pg. 1—104 m. 11 Tafeln (2 colorirt) u. 3 Abbildungen. 15
Inhalt: Sluiter, C. P., Tunicaten aus dem Stillen Ocean; Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896—97) (m. 6 Tfln.). — Verhoeff, C., Beiträge zur Kenntniss paläarktischer Myriopoden X (m. 3 Tfln.). — Loman, J. C. C., Ueber die geographische Verbreitung der Opilioniden (m. 2 Tfln.).

2933 The **Norwegian North Atlantic Expedition.** Den Norske Nordhavs Expedition 1876—78. XXV. Zoology: Thalamophora by H. Kiaer. Christiania 1899. Imp. 4. 14 pg. with 1 plate and 1 map. 6
I—XXIV and XXVI. 1880—99. 2576 pg. with 256 plates, partly coloured, and 25 maps. M. 444.

2934 **Segovia y Corrales, A. de,** Zoologia general. Estudios elementales. Animales Invertebrados. 2. edicion. Madrid 1900. gr. in-8. 28 et 791 pg. av. 637 figures. 16
Animales Vertebrados. 1. edicion. 1898. 23 et 451 pg. av. 353 figures. M. 10,50.

2935 **Semenow, A.,** Quelques considérations sur le passé de la Faune et de la Flore de la Crimée en rapport avec le habitat de la Perdrix de montagne (Caccabis chukar G. R. Gray) dans ces parages. St. Pétersbourg (Mém. Acad.) 1899. gr. in-4. 19 pg. — En langue Russe. 1

2936 **Semon, R.,** Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, ausgeführt in den Jahren 1891—93. Herausgegeben unter Redaction von M. Fürbringer, E. Haeckel u. R. Semon. Lieferung 17: Band V: Systematik, Thiergeographie, Anatomie wirbelloser Thiere. Liefg. 5. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1900. gr. 4. pg. 517—642 m. Atlas v. 10 Tafeln (2 colorirt). 22,40
Inhalt: Weltner, W., Süsswasserschwämme (m. 1 Tfl.). Hydroiden von Amboina u. Thursday Island (m. 1 Tfl.). — Schulz, E., Die Hornschwämme von Thursday Island (m. 1 Tfl.) — Kieschnick, O., Kieselschwämme von Amboina (m. 2 Tfln.). — Staub, J., Neue Nemertinen aus Amboina (m. 5 Tfln.). — Heller, K. M., Systematische Aufzählung der Coleopteren. — Horvath, G., Hemiptera.
Liefg. 1—16 (Band I Liefg. 1, II, III Liefg. 1—3, IV Liefg. 1 u. 2, V Liefg. 1—4). 1894—99. m. 121 z. Th. color. Tafeln. M. 324.

2937 **Semper, C.,** Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Band VII: Malacologische Untersuchungen von R. Bergh. Abtheilung 4. Abschnitt II: Tectibranchia; Lophocercidae; Ascoglossa. Lieferung 1. Wiesbaden 1900. gr. 4. pg. 159—208 m. 4 Tafeln u. 2 Holzschnitten. 20
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1360.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2938 **Arbeiten** aus den zoologischen Instituten der Universität Wien und der zoologischen Station in Triest. Begründet von C. Claus, fortgesetzt von K. Grobben u. B. Hatschek. Band XII. Heft 2. Wien 1899. gr. 8. pg. 99—242 m. 8 Tafeln in-4. u. 2 Abbildungen. 24
Inhalt: Joseph, H., Beiträge zur Histologie des Amphioxus (m. 1 Tfl.). — Schneider, K. C., Mittheilungen über Siphonophoren V (m. 7 Tfln.).
Band XII. Heft 1. 1899. m. 8 Tafeln u. 16 Holzschnitten. M. 22.20. — Band I—XI. 1878—99. m. 1 Portrait u. 324 z. Th. colorirten Tafeln. M. 620.80.

2939 **Aristoteles.** — Marchl, P., Des Aristoteles Lehre von der Thierseele. Theil III. Metten 1900. 8. 40 pg.

2940 **Belzung, E.,** Anatomie et Physiologie animales, suivies de la classification et de l'hygiène alimentaire. 8. édition, revue et augmentée. Paris 1900. 8. av. 630 figures. 5

2941 La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. Fondé par J. B. Carnoy, publié par G. Gilson. Tome XVII. Fascicule 1. Louvain 1900. 4. pg. 24 et 1—197 av. 1 portrait et 11 planches in-fol. Mark 21
Cont.: Gilson, G., Eloge funèbre de J. B. Carnoy (av. 1 portr.). — Gathy, E., Contribution à l'étude du développement de l'oeuf et de la fécondation chez les Annélides (av. 4 plchs.). — Havet, J., Structure du système nerveux des Annélides (av. 7 plchs.). — Henseval, M., L'Abrine du jéquirity (Abrus précatorius); étude expérimentale.

2942 **Emery, C.,** La missione delle Scienze della Vita. Bologna 1899. 8. 46 pg. 1

2943 **Gehuchten, A. v.,** Anatomie du système nerveux de l'Homme. Leçons professées à l'université de Louvain. 3. édition. 2 volumes. Louvain 1899. gr. in-8. 552 et 588 pg. av. 702 figures. 26

2944 **Guéricolas, R.,** De l'Hermaphrodisme chez l'Homme et les Animaux supérieurs. Lyon 1899. 8. 102 pg. av. figures.

2945 **Hall, W. S.,** Textbook of Physiology. London 1900. roy. 8. with illustrations. cloth. 21

2946 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 42 u. 43 (Band XIII. Heft 2 u. 3). Wiesbaden 1900. gr. 8. pg. 3 u. 249—623 m. 10 Tafeln (6 colorirt) u. 85 Abbildungen. 22
Inhalt: Baum, J., Beiträge zur Kenntniss der Muskelspindeln (m. 4 Tfln.). — Linser, P., Ueber den Bau u. die Entwicklung des elastischen Gewebes in der Lunge (m. 3 Tfln.). — Reuter, K., Ueber die Entwicklung der Darmspirale bei Alytes obstetricans (m. 3 Tfln.). — Choronshitzky, B., Die Entstehung der Milz, Leber, Gallenblase, Bauchspeicheldrüse u. des Pfortadersystems bei den verschiedenen Abtheilungen der Wirbelthiere.
Heft 1—41 (Band I—XII, XIII Heft 1). 1891—99. m. 539 z. Th. colorirten Tafeln. M. 542.45. — Abtheilung 2 — siehe Nr. 1372.

2947 **Hertwig, O.,** Traité d'Embryologie ou histoire du développement de l'Homme et des Vertébrés. 2. édition Française, traduite sur la 6. édition Allemande par C. Julin. Paris 1900. gr. in-8. av. 2 planches coloriées et 415 figures. 15

2948 **Jakob,** Atlas-manuel du Système nerveux à l'état normal et à l'état pathologique. 2. édition Française, entièrement refondue par A. Rémond. Paris 1900. 8. 364 pg. av. 84 planches chromolithographiées relié en maroquin souple. 16.50

2949 The **Journal** of comparative Neurology. A quarterly Periodical devoted to the comparative study of the Nervous System. Edited by C. L. Herrick, associated with O. S. Strong and C. J. Herrick. Volume X. Number 1. Granville, Ohio, February 1900. roy. 8. pg. 1—134 and (literary notices) 1—6 with 10 plates (1 colored).
Cont.: Langdon, F. E., The sense-organs of Nereis virens Sars (with 3 plates). — Blake, J. A., The roof and lateral recesses of the fourth Ventricle, considered morphologically and embryologically (with 7 plates). — Donaldson, H. H., and Schoemaker, D. M., Observations on the weight and length of the central nervous system and of the legs in Frogs of different size. etc.
The complete volume (4 nrs.) M. 15.

Korschinsky, S., Heterogenesis und Entwicklung — siehe Nr. 3021.

2950 **Kouliabko, A., et Ovsiannikow, F.,** L'action physiologique du naphte et de ses produits sur l'organisme des Animaux. St.-Pétersbourg (Mém. Acad.) 1899. gr. in-4. 21 pg. av. 1 planche. — En langue Russe. 1.50

2951 **Morokhowetz, L.,** Electricité en Physiologie. Livraison 1: Le champ electrostatique en Physiologie. Méthode d'exploration du champ électrostatique. Moscou 1900. 8. 1

2952 **Rosa, D.,** La riduzione progressiva della Variabilità e i suo rapporti coll' estinzione e coll' origine delle Specie. Torino 1899. 8. 135 pg.

2953 **Sollier, P.,** Le problème de la Mémoire. Essai de psycho-mécanique. Paris 1900. 8. 3.20

2954 La **Station zoologique** de Wimereux. Recherches de Bionomie et de Morphologie générale et comparée, publiées sous la direction d'A. Giard. Tome IX. Paris 1899. 8. 458 pg. av. planches.

Homo.

2955 **Haeckel, E.,** Etat actuel de nos connaissances sur l'origine de l'Homme. Traduit sur la 7. edition Allemande et accompagné d'une préface par L. Laloy. Paris 1900. 8. 62 pg.

2956 **Hoyos-Sainz, L. de,** Lecciones de Antropologia. 2. edicion. Tomo III: Etnografia, clasificaciones, prehistoria y razas Americanas. Madrid 1900. 8. 375 pg. 4.50

2957 **Leclère, A.,** Les Pnongs, peuple sauvage de l'Indo-Chine. Paris 1900. 8. 2

2958 **Livi, R.,** Antropometria. Milano 1900. 12. 242 pg. 2

2959 **Lombard-Dumas, A.**, La Sculpture préhistorique dans le département du Gard. Nimes 1899. 8. 31 pg. av. 10 figures.

2960 **Masetti-Bencini, J.**, Letture sulla Preistoria d'Europa e d'Italia. Firenze 1900. 8. c. figure. Mark 1.50

2961 **Spencer, H.**, El antiguo Yucatán. Traduccion por D. y G. Garcia. Mexico 1898. 4. 156 pg. av. 1 tableau. 8

Mammalia.

2962 **Brown, G. T.**, The Pig, its external and internal Organisation. Illustrated representation and brief description. London 1900. obl. roy. 8. with illustrations. boards. 3.70

2963 **Ebner, V. v.**, Ueber die Theilung der Spermatocyten bei den Säugethieren. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1899. gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel. 0.50

2964 **Nehring, A.**, Ueber das Horn eines Bos primigenius aus einem Torfmoore Hinterpommerns. (Berlin, Sitz. B. Ges. Naturf. Fr. 1900.) 8. 10 pg. m. 2 Abbildungen. 0.80

2965 — Ueber die geographische Verbreitung von Alactagulus acontion (Pall.) und Alactaga elater (Licht.). (Berlin, Sitz. B. Ges. Naturf. Fr. 1900.) 8. 10 pg. mit 2 Figuren. 0.80

Aves.

2966 **Butler, A. W.**, The Birds of Indiana. A descriptive Catalogue of the Birds that have been observed within the State, with an Account of their Habits. (Indianopolis, 22. Ann. Report Dept. Geol. and Nat. Res. 1898.) 8. 673 pg. with many illustrations and 5 plates. 20

2967 **Castello y Carreras, S.**, Avicultura. Resumen de un curso completo de Gallinocultura e industrias anexas. Barcelona 1899. 4. 815 pg. av. 120 planches. 13

2968 **Chernel, J.**, Magyar Ornithologiai Központ. (Aves Hungariae.) Magyarorszag madarai különös tekintettet gazdagasi jelentösegökre. A földmivetesügye Magyar kiralyi minister megbizasabol. 2 Bände. Budapest 1899. 4. 211 u. 849 pg. m. 51 Tafeln (35 colorirt) u. 54 Abbildungen. 40

Collett, R., and Nansen, F., Account of the Birds, collected during the Norwegian North Polar Expedition 1893—96 — see nr. 2924.

2969 **Damiani, G.**, Cenni sugli Uccelli dell' Elba della collezione Toscanelli. Siena (Avicula) 1899. 4. 17 pg. 2

Semenow, A., Quelques considérations sur le passé de la Faune de la Crimée en rapport avec le habitat de la Perdrix de montagne — voir no. 2935.

2970 **Wyatt, C. W.**, British Birds, with some notes in reference to their Plumage. Volume II: Passerine Birds which are migrants to the British Islands, residant and migrant Picariae, Striges, Accipitres and Columbae. London 1900. 4. with 42 hand-coloured plates. half-calf. 73

Vol. I. 1894. with 25 hand-coloured plates. half-calf. M. 73.

Reptilia et Amphibia.

2971 **Funke, R.**, Ueber die Schwankungen des Fettgehaltes der fettführenden Organe im Kreislaufe des Jahres. Eine histologisch-biologische Studie an Amphibien u. Reptilien. Wien (Denkschr. Akad.) 1899. gr. 4. 243 pg. m. 1 colorirten Tafel. 14.70

Pisces.

2972 **Prather, J. M.**, The early Stages in the Development of the Hypophysis of Amia calva. (Boston, Biol. Bull.) 1900. roy. 8. 24 pg. with 3 plates. 2.50

Mollusca (et Molluscoidea).

2973 **Bergh, R.**, Malakologische Untersuchungen. Wissenschaftliche Resultate von R. Semper's Reisen im Archipel der Philippinen. Abtheilung IV. Abschnitt 2: Tectibranchia; Lophocercidae; Ascoglossa. Lieferung I. Wiesbaden 1900. gr. 4. pg. 159—208 m. 4 Tafeln u. 2 Holzschnitten. 20

Abtheil. IV. Abschnitt 1: Die Pleurobranchiden. 1898. 158 pg. m. 12 Tafeln. M. 55.80. — Abtheil. I—III: Nudibranchien (18 Hefte u. 4 Supplementhefte). 1870—92. 1500 pg. m. 114 Tafeln (12 colorirt). M. 485.40.

Insecta.

2974 **Alfken, J. D.**, Zwei neue Colletesarten des paläarktischen Gebietes. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 3 pg. Mark 0 20

2975 **Emery, C.**, Intorno alle Larve di alcune Formiche. Bologna (Mem. Acc. Sc.) 1899. 4. 10 pg. con 2 tavole. 3

2976 **Friese, H.**, Neue exotische Schmarotzerbienen. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 3 pg. 0 20

2977 **Karsch, F.**, Eine Westafrikanische Embiide. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 2 pg. 0 20

2978 **Kerremans, Ch.**, Buprestides Indo-Malais. Partie III. Bruxelles (Mém. Soc. Ent. Belg.) 1900. gr. in-8. 33 pg. 2
Partie I. II., 1894—97, 13 et 33 pg. M. 3.

2979 — Buprestides de Sumatra. (— Contribution à l'étude de la Faune Entomologique de Sumatra, côte ouest, vice-résidence de Païnan. Chasses de J. L. Weyers. —) Bruxelles (Mém. Soc. Ent. Belg.) 1900. gr. in-8. 60 pg. 3

2980 **Köhler, F.**, Die Duftschuppen der Gattung Lycaena, auf ihre Phylogenie hin untersucht. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 20 pg. m. 3 Tafeln in-4. (2 colorirt) u. 6 Holzschnitten.

2981 **Kolbe, H. J.**, Ein vergessener Nyctobates. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 3 pg. 0 20

2982 **Nuttall, G. H. F.**, Rôle des Insectes, des Arachnides et des Myriapodes dans la transmission et la dissémination des Maladies bactériennes et parasitaires de l'Homme et des Animaux. Etude critique et historique. Traduit de l'Anglais par Levrier. Paris 1900. 8. 242 pg. 5

2983 **Plateau, F.**, Nouvelles recherches sur les rapports entre les Insectes et les Fleurs. Partie II: Le choix des coleurs par les Insectes. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1899. gr. in-8. 35 pg. 2 50
Partie I. 1898. 37 pg. av. figures. M. 2.80.

2984 **Rampon, C.**, Los enemigos de la Agricultura: Insectos perjudiciales, enfermedades criptogamicas etc. Traduccion por A. de Torrejon y Boneta. Tetuan de Chamartin 1900. 4. 396 pg. av. figures. 6

2985 **Roeschke, H.**, Carabologische Notizen. VI. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 5 pg. 0 20
I—V. 1896—99. 6, 4, 3, 3 u. 7 pg. M. 1.50.

2986 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz und der Gesellschaft „Iris" in Dresden. Jahrgang 1899. Heft II, herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Redacteur: G. Kraatz. Berlin 1899. gr. 8. pg. 1—8 u. 225—416. 10
Inhalt: Horn, W., Entomologische Reisebriefe aus Ceylon II u. III. — Heyden, L. v., Beitrag zur Coleopterenfauna der Halbinsel Sinai. — Weise, J., Coccinelliden aus Südamerika. — Reitter, E., Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern, Russisch-Asien u. der Mongolei. — Schultze, A., Beschreibung neuer paläarktischer Ceuthorrhynchinen. — Faust, J., Neue Curculioniden aus Deutsch-Ost-Afrika. — Heller, K. M., Neue u. wenig bekannte Thaumastopaeusarten. — Kraatz, G., Ueber die Languriidenarten von Kamerun. Einige neue Ostafrikanische Popilliaarten.
Jahrg. 1899. Heft I. pg. 9—224 m. 2 Tafeln. M. 10.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

2987 **Attems, C.**, Brauer's Myriopoden-Ausbeute auf den Seychellen im Jahre 1895. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 39 pg. m. 3 Tafeln in-4.

2988 — System der Polydesmiden. Theil II. Wien (Denkschr. Akad.) 1899. gr. 4. 186 pg. m. 6 Tafeln. 14 50
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Theile, 1898—99. 262 u. 186 pg. m. 17 Tafeln. M. 34.10.

Nuttall, G. H. F., Rôle des Arachnides et Myriopodes dans la transmission des maladies bactériennes et parasitaires — voir no. 2982.

Sars, G. O., Crustacea, collected during the Norwegian North Polar Expedition 1893—96. Christiania 1900. 4. 137 pg. with 36 plates. 32

2989 **Verhoeff, C.**, Beiträge zur Kenntniss paläarktischer Myriopoden. Theil XII: Ueber Diplopoden aus Griechenland. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 33 pg. m. 1 Tafel. 2 80
Theil I—XI. (Wien, Berlin u. Jena) 1895—1900. 299 pg. m. 20 Tafeln u. 28 Holzschnitten. M. 25.70.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2990 **Drago, U.**, Ricerche su una nuova specie d'Enchitreide (Pachydrilus catanensis Drago). Roma (Ric. Labor. Anat.) 1899. 4. 22 pg. c. 1 tavola c. 2 figure. 3

2991 **Kiaer, H.,** Thalamophora of the Norwegian North Atlantic Expedition 1876—78. Christiania 1899. Imp. 4. 14 pg. with 1 plate and 1 map. Mark 6

2992 **Lacaze-Duthiers, H. de,** Les Caryophyllies de Port-Vendres. (Paris, Arch. Zool. exp. et gén.) 1899. gr. in-8. 34 pg. av. planche.

2993 **Maupas, E.,** La mue et l'enkystement chez les Nématodes. (Paris, Arch. Zool. exp. et gén.) 1899. gr. in-8. 66 pg. av. 3 planches.

2994 **Monticelli, F. S.,** Il genere „Acanthocotyle". Paris (Arch. Parasit.) 1899. gr. in-8. 47 pg. con 3 tavole colorate. 6

Botanik.

Allgemeines.

2995 **Album** des Plantes médicinales les plus répandues et les plus remarquables par leurs vertus et leurs propriétés, avec texte contenant l'indication des noms scientifiques et vulgaires de ces Plantes, leur lieu d'origine et de naissance, les particularités qui les distinguent, principalement au point de vue médicinal. Paris 1900. 12. 2 50

2996 **Bellair, G., et Saint-Léger, L.,** Les Plantes de serre. Description, culture et emploi des espèces ornamentales ou intéressantes cultivées dans les serres de l'Europe. Paris 1900. gr. in-8. 1680 pg. av. 627 figures. toile. 13 50

2997 The **Botanical Magazine.** Edited by the Tokyo Botanical Society, directed by J. Matsumura. No. 155 (Volume XIV). Tokyo, January 1900. roy. 8. pg. 1—12 and 1—8 with 1 plate. — In European and Japanese languages.
Cont.: Matsumura, J., Owataria, Guttiferarum genus novum e Formosa. Plantae arborescentes tempore hiemale anno 1897 in provinciis Awa et Kazusa, Japoniae mediae orientalis observatae. — Okamura, On Microcladia and Carpoblepharis (with 1 plate). — Makino, T., Plantae Japonenses novae vel minus cognitae, continuatio.
Subscription price for the complete volume (nos. 155—166) M. 10.

2998 **Bouttes, J. de,** Etudes de Viticulture nouvelle. Les nouveaux hybrides à production directe et hybrides-greffons résistant au black-rot et aux maladies cryptogamiques. Tome II. Toulouse 1900. 8. 140 pg. 2 20
Tome I. 1897. 143 pg. M. 2.20.

2999 **Davis, J. R. A.,** Flowering Plant, as illustrated first Principles of Botany. 3. edition. London 1900. 8. 212 pg. with illustrations. cloth. 3 70

3000 **Drury, W. D.,** The Book of Gardening. Handbook of Horticulture. With contributions by J. M. Abbott, W. G. Baker, C. Bennett and others. London 1900. roy. 8. 8 and 1198 pg. with numerous illustrations. cloth. 16 50

3001 **Elfving, F.,** De vigtigaste Kulturväxterna. 2. upplagan. Helsingfors 1899. 8. 240 pg. m. 95 Abbildungen. 5

3002 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1900. gr. 8. ca. 5200 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 194 (Polypodiaceae, Parkeriaceae, Matoniaceae, Gleicheniaceae, Schizaeaceae, Osmundaceae von L. Diels; Hydropteridineae, Salviniaceae von R. Sadebeck): pg. 337—384 (v. Theil I. Abtheilung 4) m. 136 Abbildungen. Subscriptionspreis 1 50
Einzelpreis 3

3003 **Erythea.** A Journal of Botany. Berkeley, Cal. — Erscheint nicht mehr seit Dezember 1899. (Berichtigung zu No. 627).

3004 **Fonck, L.,** Streifzüge durch die Biblische Flora. Freiburg i. B. 1900. gr. 8. 14 u. 167 pg. 4

3005 **German, E.,** La Viticultura nueva o los nuevos hibridos, productores directos resistentes á las enfermedades destructores de la viña. Barcelona 1899. 4. 21 pg. 1 20

3006 **Hesdörffer, M., Köhler, E., und Rudel, R.,** Die schönsten Stauden für die Schnittpflanzen und die Gartenkultur. (12 Lieferungen.) Berlin 1900. Lex. 8. 48 Farbendrucktafeln m. Text. — Liefg. 1: 4 Tafeln m. 4 pg. Text. Jede Liefg. 0 90

3007 **Hess, R.,** Der Forstschutz. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. Band II: Schutz gegen Insecten (Schluss), Forstunkräuter u. Pilze. 2. Hälfte. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 32 u. 289—609 m. 86 Holzschnitten. 6
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1898—1900. 608 u. 640 pg. m. 469 Holzschnitten. M. 24.

3008 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXVII. Heft 5. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 4, 577—683, (Litteraturbericht) 33—41 u. (Beiblatt Nr. 64) 24 pg. m. 3 Tafeln. Mark 5

Inhalt: Kochs, J., Ueber die Gattung Thea u. den Chinesischen Thee (m. 1 Tfl.). — Perkins, J. R., Monographie der Gattung Mollinedia (m. 2 Tfln.). — (Beiblatt:) Seemen, O. v., Einiges über die Cupuliferen des Malayischen Archipels. Zwei neue Weidenarten aus Süd-Afrika. etc.

Band XXVII, jetzt vollständig, 687, (Litteraturbericht) 41 u. (Beiblatt Nr. 62—64) 41 pg. m. 10 Tafeln u. 1 Holzschnitt. M. 30.

3009 — Dieselben. Band XXVIII. Heft 2. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 145—272 u. 1—16 m. 2 Karten. 8

Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika XIX, Schluss. — Krasan, F., Ergebnisse meiner neuesten Untersuchungen über die Polymorphie der Pflanzen. — Kusnezow, N. J., Die Vegetation u. die Gewässer Russlands (m. 1 Karte). Ist die Flora Russlands gleichmässig erforscht? (m 1 Karte). — Neger, F. W., Pflanzengeographisches aus den südlichen Anden u. Patagonien. — Hennings, P., Fungi Japonici I. — Strauss, H., Register der in Band I—XXV (1881—98) beschriebenen neuen Arten u. Varietäten I.

Band XXVII. Heft 1. 1899. m. 2 Tafeln u. 1 Holzschnitt. M. 6.

3010 **Macdougal, D. T.,** The Nature and Work of Plants. Introduction to the study of Botany. New York 1900. 8. 17 and 218 pg. cloth. 4 70

3011 **Mémoires** de l'Herbier Boissier. Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier. No. 2—6. Genève 1900. gr. in-8. 3 50

No. 2: Herzog, T., Einige bryologische Notizen aus Graubünden u. Wallis. 4 pg. M. 0.50. — No. 3: Wildeman, E. de, Une nouvelle Chytridinée (Micromyces mesocarpi). 2 pg. M. 0.50. — No. 4: Sydow, H. et P., Fungi aliquot novi a Stuckert in Argentinia lecti. Fungi novi Japonici. 7 pg. M. 0.50. — No. 5: Wainio, E. A., Reactiones Lichenum a. J. Müllero Argoviensi descriptorum. 17 pg. M. 1. — No. 6: Müller, K., Revision der Hepaticae in Mougeot, Nestler u. Schimper's Stirpes cryptogamae Vogeso-Rhenanae 1810—60. 10 pg. M. 1.

No. 1 — voir no. 1790.

3012 **Mittheilungen** des Thüringischen Botanischen Vereins. Neue Folge. Heft XIII u. XIV. Weimar 1900. gr. 8. 4 u. 132 pg. 4 50

3013 **Tamaro, D.,** Trattato di Frutticoltura. 3. edizione, completamente rifatta. Volume I: Parte generale. Milano 1900. 8. 508 pg. c. tavole. 7

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3014 **Bodecker, A. v.,** Ueber die Ausnutzung des Stickstoffs in den festen und flüssigen Ausscheidungen von Pferd, Rind und Schaf bei einem Anbauversuche mit Buchweizen. Leipzig 1900. 8. 64 pg.

3015 **Campbell, D. H.,** Studies on the Flower and Embryo of Sparganium. Palo Alto Calif. (Proc. Calif. Ac.) 1899. Imp.-8. 36 pg. with 3 plates in-4. 3 50

3016 **Cavara F.,** Studi sul The. Ricerche intorno allo sviluppo del frutto della Thea chinensis Sims. coltivata nel R. Orto Botanico di Pavia. Milano (Atti Ist. Bot. Pavia) 1899. 4. 62 pg. con 6 tavole. 8

La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale — voir no. 2941.

3017 **Contribuzioni** alla Biologia vegetale. Edite da A. Borzi. Volume II. Fascicolo 3. Palermo 1899. in-8. gr. pg. 19—315 c. 1 tavola. 6

Cont.: Albo, G., Sulla funzione fisiologica della Solanina. — Borzi, A., Azione degli Stricnici sugli organi sensibili delle Piante. — Ferruzza, G., Esperienze sulla traspirazione di alcune Palme e Succulenti. — Terraciano, A., Note anatomo-biologiche sull'Aeschinomene indica. La biologia e la struttura finale della Jacaranda ovalifolia in rapporto con altre Bignoniaceae.

Vol. II. Fassicoli 1 e 2. 1897—98. 192 pg. c. 18 tavole. M. 27.70.

3018 **Frichot, E.,** Etudes et recherches sur le Grain de Blé, suivies d'un procédé de stérilisation et de blanchiment des Céréales et de leurs farines. Paris 1900. gr. in-8. 12 et 237 pg. av. figures. 5

3019 **Jacob de Cordemoy, H.,** Gommes, Résines d'origine exotique et Végétaux, qui les produisent, particulièrement dans les colonies Françaises. Paris 1900. gr. in-8. 9 et 313 pg. av. nombreuses figures. 6

3020 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 34. Heft III. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 347—538 m. 1 Tafel u. 22 Holzschnitten. 10 50

Inhalt: Klebahn, H., Kulturversuche mit Rostpilzen VIII. — Giltay, E., Die Transpiration in den Tropen u. in Mittel-Europa III (m. 1 Tafl.). — Möbius, M., Ueber die Blüthen u. Früchte des Papiermaulbeerbaums, Broussonetia papyrifera. — Noll, F., Ueber Geotropismus. — Juel, H. O., Untersuchungen über den Rheotropismus der Wurzeln.

Band 34. Heft I u. II. 1899. m. 11 Tafeln (1 colorirt) u. 9 Holzschnitten. M. 27.

3021 **Korschinsky, S.**, Heterogenesis und Entwicklung. Zur Theorie der Abstammungslehre. Theil I. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1899. gr. 4. 94 pg. — In Russischer Sprache. Mark 5

3022 **Kuhla, F.**, Die Plasmaverbindungen bei Viscum album. Mit Berücksichtigung des Siebröhrensystems von Cucurbita Pepo. (Leipzig, Botan. Zeit.) 1900. 4. 30 pg. m. 1 Tafel.

3023 **Nawaschin, S.**, Zur Entwicklungsgeschichte der Chalazogamen. Corylus avellana L. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1899. 4. 17 pg. m. 2 Tafeln. 2 50

3024 **Nestler, A.**, Zur Kenntnis der Wasserausscheidung an den Blättern von Phaseolus multiflorus Willd. und Boehmeria. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1899. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tafel. 0 60

Plateau, F., Nouvelles recherches sur les rapports entre les Insectes et les Fleurs — voir no. 2983.

Phanerogamae.

3025 **Burnat, E.**, Notes sur le Rosa ischiana Crépin. (Genève, Herb. Ros. 1899.) 8. 7 pg. 0 80

3026 **Cavara, F.**, Lilium villosum (Perona) Cav., nuova Gigliacea della Flora Alpina. Genova (Malpighia) 1899. 4. 19 pg. c. 1 tavola e 7 figure. 2

De Candolle, C., Piperaceae Florae Costaricensis — voir Pittier, nr. 3053.

3027 **Simon, L.**, Nomenclature de tous les noms de Roses connus, avec indication de leurs race, obtenteur, année de production, couleurs et synonymes. Avec la collaboration de P. Cochet. Metz 1899. 8. 8 et 187 pg. 5

Cryptogamae.

3028 **Almanach** du Trufficulteur pour l'année 1900. Publié par A. de Bosredon. Périgueux 1900. 12. 147 pg. av. figures. 1 20

3029 **Brotherus, V. F.**, Musci des süd- und ostasiatischen Monsungebietes. (Aus Warburg, Monsunia, Leipzig 1900.) gr. 4. 16 pg. 4

3030 **Cavara, F.**, Osservazioni citologiche sulle Entomophthoreae. (Firenze, N. Giorn. Bot. It. 1899.) in-8. gr. 58 pg. con 2 tavole. 4 50

3031 **Cocconi, G.**, Ricerche intorno ad una nuova Mucorinea del genere Absidia Van Tiegh. Bologna (Mem. Accad.) 1899. 4. 8 pg. c. 1 tavola. 2

3032 **Frank, A. B.**, Aufforderung zum allgemeinen Kampf gegen die Fusicladium- oder sogen. Schorfkrankheit des Kernobstes. Herausgegeben von der biologischen Abtheilung für Land- u. Forstwirthschaft am Kais. Gesundheitsamte. Berlin 1900. gr. 8. 4 pg. m. 1 Abbildung. 0 10

3033 **Herzog, T.**, Einige bryologische Notizen aus Graubünden und Wallis. Genf (Mém. Herb. Boiss.) 1900. gr. 8. 4 pg. 0 50

3034 **Hoyer, D. P.**, Beiträge zur Kenntniss der Essigbakterien. Berlin (Deutsche Essigindustrie) 1899. 8. 102 pg. m. 6 Holzschnitten. 4

3035 **Iwanoff, L.**, Beitrag zur Kenntniss der Morphologie und Systematik der Chrysomonaden. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1899. 4. 16 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 14 Abbildungen. 2 50

Lacour, E., Les Eaux de Versailles (étude bactériologique) — voir no. 3170.

3036 **Magnus, P.**, Les Ustilaginées du Cynodon dactylon L. et leur distribution géographique. Paris (Bull. Soc. myc. Fr.) 1899. 8. 8 pg. av. 1 planche.

3037 **Mougeot, Nestler und Schimper.** — Müller, K., Revision der Hepaticae in Mougeot, Nestler und Schimper's Stirpes cryptogamae Vogeso-Rhenanae, 1810—60. Genf (Mém. Herb. Boiss.) 1900. gr. 8. 10 pg. 1

3038 **Netter**, La Peste et son Microbe. Sérothérapie et vaccination. Paris 1900. 8. 124 pg. av. 2 cartes et 7 planches. toile. 3 50

3039 **Park, W. H., and Guerard, A. R.**, Bacteriology in Medecine and Surgery. London 1900. 8. 694 pg. cloth. 15 50

3040 **Peirce, G. J.**, The nature of the Association of Alga and Fungus in Lichens. Palo Alto Cal. (Proc. Calif. Ac. Sc.) 1899. Imp. 8. 34 pg. with 1 coloured plate. 4

3041 **Portet, G.**, Les Microbes de la viande. Leur rôle dans les intoxications alimentaires. Toulouse 1900. gr. in-8. 151 pg.

3042 **Rabenhorst, L.,** Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, C. Luerssen, G. Winter u. A. Band I: Pilze von G. Winter, H. Rehm, A. Fischer u. A. Lieferung 69 u. 70 (Abtheilung 6: Fungi imperfecti, bearbeitet von A. Allescher. Liefg. 11 u. 12). Leipzig 1900. gr. 8. pg. 641—768 m. Abbildungen. Jede Liefg. Mark 2 40

Bisher erschien (1882—99): Band I. Liefg. 1—68 u. 2 Register. m. 1 colorirten Tafel u. Abbildungen. M. 168.60. — Band II: Meeresalgen von F. Hauck. 576 pg. m. 5 Tafeln u. Abbild. M. 28. — Band III: Farnpflanzen von C. Luerssen. 918 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Band IV: Laubmoose von K. G. Limpricht. Liefg. 1—35. m. Abbild. M. 84. — Band V: Characeae von W. Migula. 770 pg. m. Abbild. M. 33.60.

Rampon, C., Los enemigos de la Agricultura (enfermedades cryptogamicas) — voir no. 2984.

3043 **Stirton, J.,** On new Australian and New Zealand Lichens. (Wellington, Trans. N. Zeal. Inst. 1897.) 8. 19 pg. 1 50

3044 **Sydow, H. et P.,** Fungi aliquot novi a F. Stuckert in Argentinia lecti. Fungi novi Japonici. Genevae (Mem. Herb. Boiss.) 1900. 8. maj. 7 pg. 0 50

3045 **Wainio, E. A.,** Reactiones Lichenum a J. Müllero Argoviensi descriptorum. Genevae (Mém. Herb. Boiss.) 1900. 8. maj. 17 pg. 1

3046 **Wildeman, E. de,** Une nouvelle Chytridinée (Micromyces mesocarpi). Genève (Mém. Herb. Boiss.) 1900. gr. in-8. 2 pg. 0 50

3047 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A.,** u. A., Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1900. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 69 u. 70 (Abtheilung VI: Fungi imperfecti, bearbeitet von A. Allescher. Liefg. 11 u. 12): pg. 641—768. Jede Liefg. 2 40

Abtheil. I (Liefg. 1—13): Schizo-, Saccharo- u. Basidiomyceten. 1881—84. 938 pg. m. 1 colorirten Tafel u. Abbildungen. M. 31.20. — Abtheil. II (Liefg. 14—27): Ascomycetes I. 1885—87. 936 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Register zu Abtheil. I u. II (2 Theile). 1885—87. 112 pg. M. 4.80. — Abtheil. III (Liefg. 28—44 u. 53—56 incl. Register): Ascomycetes II. 1889—96. 1283 pg. m. Abbild. M. 50.40. — Abtheil. IV (Liefg. 45—52 incl. Register): Phycomycetes (Siphomycetes). 1892. 519 pg. m. Abbild. M. 19.20. — Abtheil. V (Liefg. 57 u. 58 incl. Register): Ascomycetes III. 1897. 134 pg. m. Abbild. M. 4.80. — Abtheil. IV. Liefg. 1—10 (Liefg. 59—68). 640 pg. m. Abbild. M. 24.

3048 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 33. Heft II. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 161—312 m. 3 Tafeln. 7

Inhalt: Conradi, H., Die Hyphomycetennatur des Rotzbacillus (m. 2 Tfln.). — Ruge, R., Beitrag zur Chromatinfärbung des Malariaparasiten (m. 1 Tfl.). — Jatta, M., Experimentelle Untersuchungen über die Agglutination des Typhusbacillus u. der Microorganismen der Coligruppe. etc.

Band 33. Heft I. m. 1 Karte, 1 colorirten Tafel u. 2 Holzschnitten. M. 6.

Florae.

3049 **Ehrenberg, C. G., et Hemprich, F. G.,** Symbolae Physicae seu Icones adhuc ineditae Corporum naturalium novorum aut minus cognitorum, quae ex itineribus per Libyam, Aegyptum, Nubiam, Dongolam, Syriam, Arabiam et Habessiniam publico institutis sumptu studio annis 1820—25 redierunt. Botanica. Publico usui obtulit C. Schumann. Berolini 1900. fol. 3 et 65 pg. c. 26 tabulis (24 coloratis). In Mappe. 40

3050 **Engler, A.,** Beiträge zur Flora von Afrika. Herausgegeben unter Mitwirkung des K. Botanischen Museums und Gartens zu Berlin, sowie anderer Botaniker. Theil XIX, Schluss. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1900. gr. 8. 35 pg.

Inhalt: Gilg, E., Ueber die Gattung Octolepis u. ihre Zugehörigkeit zu den Thymelaeaceae, Schluss. — Gilg, E., u. Schumann, K., Maschalocephalus, eine neue Gattung der Rapataceae aus Afrika. — Loesener, T., Celastraceae Africanae III. — Kränzlin, F., Orchidaceae Africanae.

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 782.

3051 **Fritsch, K.,** Schulflora für die Oesterreichischen Sudeten- und Alpenländer (mit Ausschluss des Küstenlandes). Schulausgabe der „Excursionsflora für Oesterreich". Wien 1900. 12. 425 pg. 3 60

Excursionsflora für Oesterreich. 1897. 739 pg. M. 8.

3052 **Picquenard, C. A.,** La Végétation de la Bretagne, étudiée dans ses rapports avec l'atmosphère et avec le sol. Paris 1900. gr. in-8. 64 pg.

3053 **Pittier, H.,** Primitiae Florae Costaricensis. Tome II, fascicule 3. Ord. Piperaceae, auct. C. De Candolle. San Juan de Costa Rica 1899. 8. pg. 217—295. 4

Tome II. Fascicules 1 et 2 (Polypetalae, pars; Gamopetalae), auctore J. D. Smith. 1898. 216 pg. M. 10. — Tome I (3 fascicules) par T. Durand et H. Pittier. Bruxelles 1892—96. M. 12.

Semenow, A., Quelques considérations sur le passé de la Flore de la Crimée — voir no. 2935.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3054 **Boletin** del Instituto Geologico de Mexico. Num. 12: Ordoñez, E., y Rangel, M., El Real del Monte. Mexico 1899. 4. 107 pg. con 22 laminas y 4 mapas in-fol. Mark 12

Nos. 1—11. 1895—98. av. 50 planches et cartes géologiques. M. 115.

3055 **New South Wales.** — Annual Report of the Department of Mines and Agriculture, New South Wales, for the year 1898. Sydney 1899. fol. 3 and 203 pg. with 14 plates and maps and figures. 9

3056 The **Quarterly Journal** of the Geological Society. Volume 56, part 1 (No. 221). London, February 1900. 8. pg. 1—204 and (Proceedings) 1—6 with 2 maps, 7 plates and figures. Each part 5,20

Containing papers by C. Davison, J. W. Gregory, G. J. Hinde, H. Lapworth, T. T. Groom and others.

3057 **Records** of the Geological Survey of New South Wales. Vol. VI. part 3. 1899. Sydney. small-4. pg. 151—182 with 23 plates (nr. 16—38). 5

Cont.: Etheridge, R., On the Corals of the Tamworth District.
Vol. VI, parts 1 and 2. 1898—99. with 15 plates. M. 5.

Palaeontologie.

3058 **Belzung, E.**, Notions de Paléontologie animale. Paris 1900. 8. av. 205 figures. 1

3059 **Etheridge, R.**, On the Corals of the Tamworth District, chiefly from the Moore Creek and Woolomol Limestones. (Sydney, Rec. Geol. Surv. N. S. Wales 1899.) small-4. 32 pg. with 23 plates. 5

3060 **Girardot, A.**, Matériaux pour la Paléontostatique de la Franche-Comté septentrionale. Les Mollusques du système oolithique. Besançon (Mém. Soc. Emul.) 1900. 8. 135 pg.

3061 **Karpinsky, A.**, Ueber die Reste von Edestiden und die neue Gattung Helicoprion. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1899. gr. 4. 67 pg. m. 4 Tafeln u. 73 Abbildungen. — In Russischer Sprache. 5

Dieselbe Abhandlung in Deutscher Sprache — siehe Nr. 2451.

3062 **Kindle, E. M.**, A Catalogue of the Fossils of Indiana. Accompanied by a Bibliography of the Literature relating to them. (Indianopolis, 22. Ann. Rept. Dept. Geol. and Nat. Res. 1898.) 8. 108 pg. 5

Nathorst, A. G., Fossil plants from Franz Josef Land — see nr. 2924.

3063 **Nopcsa, F.**, Dinosaurierreste aus Siebenbürgen (Schädel von Limnosaurus transsylvanicus nov. gen. et spec.). Wien (Denkschr. Akad.) 1899. gr. 4. 37 pg. m. 6 Tafeln. 6,20

Pompeckj, J. F., The Jurassic Fauna of Cape Flora, Franz Josef Land — see nr. 2924.

Toll, E. v., Beiträge zur Kenntniss des Sibirischen Cambrium (Fauna etc.) — siehe Nr. 3074.

Geologie.

3064 **Blümcke, A., und Hess, H.**, Untersuchungen am Hintereisferner. München (Wiss. Ergänzungsh. Zeitschr. D. u. Ö. Alpenver.) 1900. Lex. 8. 87 pg. m. 1 Karte, 9 Tafeln u. Abbildungen. 8

3065 **Carte géologique** de l'Algérie à l'échelle de 1 : 50000. Publiée par le ministère des travaux publics. Feuilles 22, 43 et 104: Menerville, Palestro et Renault. Paris 1899. 3 cartes coloriées in-fol. av. notices explicatives. Chaque feuille 6
collée sur toile et pliée 9

3066 **Chalon, P. E.**, Recherche des Eaux souterraines et captage des Sources. 2. édition, revue et considérablement augmentée. Paris 1900. 8. av. figures. 3,50

Disa, E., La Sismologia moderna — vedi no. 3132.

3067 **Endriss, K.**, Die Versinkung der oberen Donau zu Rheinischem Flussgebiet. Stuttgart 1900. 8. m. 5 Abbildungen. 1,50

3068 **Gunn, W.**, The Geology of Belford, Holy Island and the Farne Islands, Northumberland. London 1900. roy. 8. with illustrations. Mark 2 70

3069 **Le Mesle, G.**, Exploration scientifique de la Tunisie: Mission géologique en avril, mai, juin 1888. Journal de voyage. Paris 1899. 8. 48 pg. av. figures.

3070 **Mouret, G.**, Aperçu sur la Géologie de la partie sud-ouest du plateau central de la France. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 1899. gr. in-8. 41 pg. av. 4 planches.

3071 **Ordoñez, E., y Rangel, M.**, El Real del Monte (Sierra de Pachuca, Mexico). Mexico (Boletin Inst. Geol. de Mexico) 1899. 4. 107 pg. con 22 laminas y 4 mapas in-fol. 12

3072 **Quinet, C.**, Carte générale des Gisements minières des régions du Nord, Pas-de Calais, Nord, Belgique, Allemagne, à 200 mètres sous le niveau de la mer. Paris 1900. 4 feuilles in-fol. av. notice explicative. 28

3073 **Renauld, J. v.**, Der Bergbau und die Hüttenindustrie von Oberschlesien 1884—1897. Stuttgart 1900. gr. 8. 416 pg. m. 1 Karte u. graphischen Darstellungen. 9

3074 **Toll, E. v.**, Beiträge zur Kenntniss des Sibirischen Cambrium. (Stratigraphie u. Fauna.) Theil I. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1899. gr. 4. 57 pg. m. 8 Tafeln u. 9 Holzschnitten. 6

3075 — Untersuchungen über die Geologie der Neusibirischen Inseln und wichtige Aufgaben der Erforschung der Polargegenden. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1899. gr. 4. 20 pg. m. 1 colorirten geologischen Karte in-fol. u. 1 topographischen Karte. — In Russischer Sprache. 3

Mineralogie und Krystallographie.

3076 **Bombicci, L.**, Sulla Cubosilicite e sulla sua posizione tassonomica nella serie delle varietà di Silice anidra e idrata. Bologna (Mem. Acc. Sc.) 1899. 4. 20 pg. con 4 figure e 1 tavola fototipica. 3

3077 **Borchers, W.**, Electrometalurgia. Preparacion de los Metales por medio de la corriente electrica. Traducido por L. V. Paret. Madrid 1899. 4. 440 pg. av. planches et figures. 12

3078 **Düll, E.**, Gesteine und Mineralien der Acherwiese bei Schönbrunn im Fichtelgebirge. München 1900. 8. 47 pg. m. 1 Kartenskizze.

3079 **Ledebur, A.**, Handbuch der Eisenhüttenkunde. 3., neu bearbeitete Auflage. Abtheilung III: Das schmiedbare Eisen u. seine Darstellung. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 13 u. 665—1086 m. 166 Abbildungen. 17
Das jetzt vollständige Werk, 1099 pg. m. 368 Abbildungen. M. 42.

3080 **Mesa y Alvarez, P. de**, La Riqueza minera y metalurgica de España. Madrid 1899. 4. 64 pg. av. 2 tableaux.

3081 **Weisbach, A.**, Tabellen zur Bestimmung der Mineralien mittels äusserer Kennzeichen. 5. Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 8 u. 106 pg. 2 60

3082 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXII. Heft 4. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 305—432 m. 1 Tafel u. 37 Holzschnitten. 6
Inhalt: Viola, C., Feldspathstudien (m. 1 Tfl.). — Scharizer, R., Beiträge zur Kenntniss der chemischen Constitution u. Genese der natürlichen Eisensulfate II. — Brugnatelli, L., Ueber Anatas u. Brookit von der Piattagrande bei Sondalo im Veltlin. — Fels, F., Ueber die Frage der isomorphen Vertretung von Halogen u. Hydroxyl.
Band XXXII. Heft 1—3. 1899—1900. m. 6 Tafeln u. 77 Holzschnitten. M. 16.

Mathematik.

3083 **Aleu, M. L.**, Elementos de Matematicas. Geometria. 2. edicion. Madrid 1899. 4. 8 et 268 pg. av. figures. 5

3084 **Böger, R.**, Elemente der Geometrie der Lage. Leipzig 1900. 8. cart. 0 90

3085 **Borel, E.**, Nouvelles leçons sur la théorie des fonctions. Leçons sur les Fonctions entières. Paris 1900. 8. 6 et 126 pg. 3

3086 **Burali-Forti, C.**, Les propriétés formales des Opérations algébriques. Turin 1900. 12. 40 pg. 1

3087 **Cahen, E.**, Eléments de la théorie des Nombres. Congruences, formes quadratiques, nombres incommensurables, questions diverses. Paris 1900. 8. 8 et 404 pg. av. figures. 10

3088 **Cotton, E.**, Sur les Variétés à trois dimensions. Paris 1900. gr. in-8. 64 pg.

3089 **Dehn, M.,** Die Legendre'schen Sätze über die Winkelsumme im Dreieck. Leipzig 1900. 8. 38 pg. Mark 1 20

3090 **Escherich, G. v.,** Die zweite Variation der einfachen Integrale. Mittheilung 4. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1899. gr. 8. 72 pg. 1 30
Mittheilung 1—3. 1899. 60, 60 u. 48 pg. M. 3.10.

3091 **Examenvragen,** Wiskundige, van de Examens B der polytechnische School te Delft. Delft 1900. 8. 82 pg. 2 50

3092 **Fonctions elliptiques.** — Principales formules de la théorie des Fonctions elliptiques. Tableau résumé, publie par les Nouvelles Annales de Mathématiques. Paris 1900. 8. 0 80

3093 **Guldberg, A.,** Sur une classe particulière d'Equations aux dérivées partielles du premier ordre. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1899. gr. in-8. 0 80

3094 **Heineck, C.,** Invariante Curvenintegrale bei infinitesimalen Transformationen in drei Veränderungen x, y, z und deren Verwerthung. Leipzig 1899. 8. 75 pg.

3095 **Jaarboekje** voor 1900, uitgegeven door de Vereeniging voor Levensverzekering. Amsterdam 1900. 8. 331 pg. 3 50

3096 **Laurent, H.,** Cours de Mathématiques professé à l'Institut agronomique. Paris 1900. 8. 220 pg. av. figures. cart. 6

3097 **Lovett, E. O.,** The Theory of Perturbations and Lies Theory of Contact Transformations. Leipzig 1900. 8. 103 pg. 4

3098 **Merchich, M.,** Isagoge in principia mathematica oeconomices politicae, eruditis orbis catholici, congressum quintum mense augusto anni 1900 Monaci celebraturis, tradita. Horvát-Kimle 1900. 8. 26 pg. 0 60

3099 **Mertens, F.,** Zur Theorie der Elimination. Theil II: Anwendungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 43 pg. 0 80
Theil I. 56 pg. m. 1 Holzschnitt. M. 1.

3100 **Pillet, J. J.,** Géométrie descriptive. 2. édition. Partie I: Ligne droite et plan, suivie de notions sur les surfaces et sur les projections cotées. Paris 1899. 8. 8 et 214 pg. av. figures. 2 50

3101 **Rothrock, D. A.,** Invariants of the finite continuous Groups of the Plane. Leipzig 1899. 8. 32 pg. 2

3102 **Rouché, E., et Comberousse, C. de,** Traité de Géométrie. 7. édition, revue et augmentée par E. Rouché. (2 volumes.) Vol. I: Géométrie plane. Paris 1900. 8. 42 et 548 pg. av. 337 figures. 6 80

3103 **Serret, J. A.,** Cours de Calcul différentiel et intégral. 5. édition. 2 volumes. Paris 1900. gr. in-8. av. figures. 21

3104 **Somonte, J. S.,** Primer curso de Aritmetica. Madrid 1899. 8. 151 pg. 3 50

3105 **Stender, H.,** Invariante Flächen und Curven bei conformen Gruppen des Raumes. Leipzig 1900. 8. 59 pg.

3106 **Stott, A. B.,** On certain series of Sections of the regular four-dimensional Hypersolids. Amsterdam (Verhandel. Akad.) 1900. gr. 8. 21 pg. with 5 plates. 1 50

3107 **Torroja, E.,** Tratado de Geometria de la posicion y sus aplicaciones á la Geometria de la medida. Cuaderno 4. Madrid 1899. gr. in-4. pg. 497—813 av. figures. 3 50
L'ouvrage complet, 813 pg. av. figures. M. 20.

3108 **Vecchi, S.,** Sulle Figure complete determinate da un numero qualunque di Punti o da un numero qualunque di Tangenti di una Conica e sulle loro correlative nello spazio. Parma 1899. 4. 16 pg. c. 2 tavole.

3109 **Villafrañe y Viñals, J. M.,** Tratado de Analisis matematica (Algebra superior). 2. edicion, corregida y aumentada. Barcelona 1899. 4. 996 pg. 20

3110 **Well, G. J. van de,** Oplossingen der wiskundige Opgaven van de Examens B der polytechnische School te Delft. Met nieuwe Opgaven. Deel I (Examens B 2). Deventer 1900. gr. 8. 300 pg. 10 50

3111 **Westfall, J. van,** On a category of Transformation Groups in three and four Dimensions. Leipzig 1899. 8. 32 pg. 2

Astronomie und Geodäsie.

3112 **Almanaque** nautico para el ano 1901, calculado de orden de la superioridad en el Instituto y Observatorio de marina de San Fernando. San Fernando 1899. 4. 11 et 572 pg. Mark 8

3113 **Annuario** astro-meteorologico, con Effemeridi nautiche per l'anno 1900. Anno XVIII. Venezia 1899. 8. 160 pg. 1 50

3114 **Arbeiten,** Astronomisch-geodätische. Veröffentlichung der Kön. Bayerischen Kommission für die internationale Erdmessung. Heft IV. München 1900. gr. 8. 6 u. 249 pg. m. Holzschnitten. 10
Inhalt: Polhöhen- u. Azimutbestimmungen auf dem Hohen Peissenberg 1888 u. auf dem Grünten 1889. Weitere Azimutbestimmungen auf dem Hohen Peissenberg 1890.
Heft I—III. 1896—98. 141, 184 u. 248 pg. m. Holzschnitten. M. 25.60.

3115 **Birkeland, K.,** Recherches sur les taches du Soleil et leur origine. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1899. gr. in-8. 193 pg. m. 13 Tafeln. 12

3116 **Guyou, E.,** Manuel des Instruments nautiques. Paris 1899. 8. 131 pg. av. figures. 3 50

3117 **Huggins, Sir W. and Lady,** Atlas of representative Stellar Spectra from λ 4870 to λ 3300. Discussion of evolutional order of Stars and interpretation of their Spectra, preceded by a short history of the Huggins Observatory and its work. London 1900. fol. with 13 plates and engravings. cloth. 27

3118 **Nachrichten,** Astronomische. Herausgegeben von H. Kreutz. Kiel 1900. 4. — Band 52 (24 Nrn.). 15

3119 **Orff, K. v.,** Ueber die Hülfsmittel, Methoden und Resultate der internationalen Erdmessung. München 1899. 4. 59 pg. 2

3120 **Pevzoff, M.,** Détermination de la Latitude géographique par les hauteurs correspondantes de deux Etoiles. St.-Pétersbourg (Mém. Soc. Russe Géogr.) 1899. gr. in-8. 3 et 125 pg. av. 2 cartes. — En langue Russe. 4

3121 **Veröffentlichungen** des Kön. Preussischen Geodätischen Institutes. Neue Folge. Nr. 1: Die Polhöhe von Potsdam. Heft 2. Berlin 1900. gr. 4. 58 pg. 5

Physik.

3122 **Aarbog,** Meteorologisk, for 1896. Udgivet af det Danske Meteorologiske Institut. Del II. Kjöbenhavn 1900. fol. 100 pg. 2 50

3123 — for 1898. Del. I. Kjöbenhavn 1900. 8. 3 50

3124 **Abels, H.,** Erdmagnetische Beobachtungen in Obdorsk uud Ssamarowo. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1899. 4. 19 pg. m. 2 Tafeln. 2 20

3125 **Annuaire** de l'Observatoire municipal de Paris, dit Observatoire de Montsouris, pour l'année 1900. (Analyse et travaux de 1898.) Météorologie, Chimie, Micrographie, applications à l'Hygiène.) Paris 1900. 12. 12 et 578 pg. av. figures. 1 80

3126 **Annuario** storico meteorologico Italiano (Osservatorio centrale del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri). Anno II: 1899, da G. Boffito e P. Maffi. Torino 1900. 8. 8 e 398 pg. 2 50

3127 **Barometer Manual** for the use of Seamen. With an appendix on the Thermometer, Hygrometer and Hydrometer. 4. edition. London 1900. 8. with figures. 1

3128 **Blochmann, R. H.,** Physik. (3 Theile.) Theil I. Stuttgart 1900. gr. 8. m. Karten u. Abbildungen. Leinenband. 5

3129 **Bosscha, J.,** Leerboek der Natuurkunde en van hare voornaamste Toepassingen. Boek III: Trillingen en geluid. 5. druk. Bewerkt door W. C. L. van Schaik. Leiden 1900. 8. 10 u. 292 pg. m. 134 Abbildungen. 6 50

3130 **Chappuis, J., et Berget, A.,** Leçons de Physique générale. Cours professé à l'école des arts et manufactures. (3 volumes.) Vol. II: Electricité et Magnétisme. 2. édition, entièrement refondue. Paris 1899. gr. in-8. 557 pg. av. figures. 12 50
Vols. I et III (Instruments de mesure, chaleur. — Acoustique, optique, électro-optique). 1. édition. 1891—92. av. figures. M. 19.50.

3131 **Dary, G.,** A travers l'Electricité. Paris 1900. gr. in-4. 440 pg. av. 345 gravures. 8 50

3132 **Disa, E.,** Le previsioni del Tempo da Virgilio ai dì nostri. La Sismologia moderna. Torino 1900. 12. 232 pg. 2 50

3133 **Galitzin, B.,** Ueber meteorologische Beobachtungen auf Nowaja Semlja. (Beilage zum Bericht über die Expedition der Kais. Akademie der Wissenschaften nach Nowaja Semlja i. J. 1896.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1900. gr. 4. 163 pg. — In Russischer Sprache. Mark 7

3134 **Galitzin, B., und Wilip, J.,** Untersuchungen über das Brechungsverhältniss des Aethylaethers in der Nähe des kritischen Punktes. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1899. 4. 80 pg. m. 14 Holzschnitten. 2 50

3135 **Gezeitentafeln** für das Jahr 1901. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. Redaction: Observatorium zu Wilhelmshaven. Berlin 1900. 8. m. 14 Tafeln. 1 50

3136 **Harker, J. A., and Chappuis, P.,** Comparision of Platinum and Gas Thermometers, including a determination of the Boiling-point of Sulphur on the Nitrogen Scale. An account of experiments made in the laboratory of the Bureau international des Poids et Mesures à Sèvres. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 98 pg. with 1 plate and 19 figures. 5 20

3137 **Harting, H.,** Ueber die Lage der astigmatischen Bildflächen bei optischen Systemen. (Wien, Sitzungsb. Akad.) 1899. gr. 8. 8 pg. 0 20

3138 **Holzt, A.,** Die Schule des Elektrotechnikers. Lehrhefte für die angewandte Elektricitätslehre. Herausgegeben im Verein mit H. Vieweger u. H. Stapelfeldt. Leipzig 1900. gr. 8. m. Holzschnitten. — Heft 34—37: pg. 1193—1344. Jedes Heft 0 75

3139 **Kapp, G.,** Les Machines dynamo-électriques à courant continu et à courants alternatifs. Traduit sur la 3. édition Allemande par P. Lecler. Paris 1900. gr. in-8. av. 200 gravures. relié. 13

3140 **Keignart, E.,** Petit guide du Constructeur Electricien. 3. édition, revue et augmentée. Paris 1900. 12. av. 50 figures. 1 30

3141 **La Cour, P., og Appel, J.,** Historisk Fysik i den aeldre Naturforskning. (In ca. 30 Heften.) Kopenhagen 1900. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Heft 28—30 (Band I, Heft 18 u. Band II, Heft 11 u. 12): pg. 5, 545—569 u. 321—384 m. 1 colorirten Tafel u. 68 Abbildungen. Jedes Heft 1

3142 **Le Chatelier, H., et Boudouard, O.,** Mesure des Températures élevées. Paris 1900. 8. 220 pg. avec 52 figures. toile. 4

3143 **Minet, P.,** Introduction à l'Electricité industrielle. Circuit magnétique, induction, machines. 2. édition. Paris 1900. 8. av. 49 figures. 2 20

3144 **Paterson, G. W. L.,** Management of Dynamos. Handybook of theory and practice. 2. edition, enlarged. London 1900. 8. 272 pg. with illustrations. cloth. 4 80

3145 **Regenwaarnemingen** in Nederlandsch-Indië. Uitgegeven op last d. Nederl. Indische Regeering. Jaargang XX: 1898. Batavia 1899. gr. 8. 10 u. 483 pg. 5 80

3146 **Rodet, J.,** Berechnung der Leistungen für Mehrphasenströme. Uebersetzt von M. Lachmann. Leipzig 1900. gr. 8. 7 u. 55 pg. m. 22 Abbildungen. 2 75

3147 **Rykatchev, M.,** Compte-rendu de l'Observatoire physique central pour 1898. St.-Pétersbourg (Mém. Acad.) 1899. gr. in-4. 100 pg. — En langue Russe. 4

3148 **Sacerdote, P.,** Recherches théoriques sur les déformations électriques des Diélectriques solides isotropes. Paris 1899. 4. 116 pg. av. figures.

3149 **Scott, R. H.,** The diurnal Range of Rain at the seven Observatories in connection with the Meteorological Office, 1871—1890. London 1900. 2 70

3150 **Thompson, S. P.,** Traité théorique et pratique des Machines dynamo-électriques. Traduit et adapté de l'Anglais sur la 4. édition par E. Boistel. 3. édition. Paris 1900. 8. av. 536 pg. 25

3151 **Vila y Barraquet, M.,** Electricidad y lecciones de Telegrafia practica. 2. édicion. Madrid 1899. 4. 480 pg. av. figures. 19

3152 **Wallon, E.,** Leçons d'Optique géométrique. Paris 1900. gr. in-8. 6 et 344 pg. av. 169 figures. 7 50

3153 **Weber, R.,** Problèmes sur l'Electricité. Recueil gradué contenant toutes les parties de la science électrique. 3. édition, revue et considérablement augmentée. Paris 1900. 8. av. figures. 5

Chemie.

Annuaire de l'Observatoire municipal de Paris 1900 (Chimie, applications à l'Hygiène etc.) — voir no. 3125.

3154 **Arcy, A. L.**, Elementary Chemistry. London 1900. 8. with illustrations. cloth. Mk. 4 20

3155 **Basin, J.**, Leçons de Chimie. 4. édition. Parties I et II: Métalloïdes, métaux. Paris 1900. 8. 263 et 251 pg. av. figures. 4

3156 **Bermbach, W.**, Die wichtigsten Grundbegriffe der Elektrochemie und ihre Verwerthung bei den neueren Theorien der galvanischen Elemente und Accumulatoren. Leipzig 1900. 8. 42 pg. m. 6 Abbildungen. 1

3157 **Berzelius und Magnus.** — Aus Jac. Berzelius' und Gustav Magnus' Briefwechsel in den Jahren 1828—1847. Herausgegeben von E. Hjelt. Braunschweig 1900. gr. 8. 10 u. 187 pg. 4

Borchers, W., Electrometalurgia — voir no. 3077.

3158 **Brüggemann, H.**, Bestimmung von Fuselöl in alkoholischen Flüssigkeiten. Leipzig 1899. 8. 57 pg. m. 2 Holzschnitten.

3159 **Carbayo, J. M. B.**, Tratado de Quimica inorganica, en armonia con los adelantos modernos de la ciencia. Madrid 1899. gr. in-4. 429 pg. 10

3160 **Coppock, J. B.**, Volumetric Analysis. London 1900. 8. 92 pg. cloth. 2 20

3161 **Dittrich, C.**, Die Uranylsalze vom physikalisch-chemischen Standpunkte aus betrachtet. Leipzig 1900. 8. 81 pg.

3162 **Fileti, M.**, Tavole di Analisi chimica qualitativa. 7. edizione. Torino 1900. 12. 4 e 63 pg. c. 14 prospetti. 3

3163 **French, W.**, Practical Chemistry. Part I. London 1900. 8. 138 pg. cloth. 1 70

Frichot, E., Etudes et recherches sur le Grain de Blé — voir no. 3018.

3164 **Garçon, J.**, Répertoire général ou dictionnaire méthodique de Bibliographie des Industries tinctoriales et des Industries annexes depuis les origines jusqu'à la fin de l'année 1896. Technologie et Chimie. (3 volumes.) Vol. I, fascicule 1 et vol. II. Paris 1900. gr. in-8.

Vol. I, fascic. 2 et vol. III paraîtront à la fin de 1900. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 85.

3165 **Gilkinet, A.**, Traité de Chimie pharmaceutique. 2. édition. Paris 1900. gr. in-8. 1215 pg. av. nombreuses figures. 16 50

3166 **Hager, H.**, Handbuch der pharmaceutischen Praxis für Apotheker, Aerzte, Drogisten und Medicinalbeamte. Vollständig neu bearbeitet und herausgegeben von B. Fischer u. C. Hartwich. (2 Bände in ca. 20 Lieferungen.) Berlin 1900. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Liefg. 9 u. 10: pg. 8 u. 1041—1152 (v. Band I) m. 39 Holzschnitten. Jede Liefg. 2

3167 **Hallopeau, L. A.**, Sur quelques propriétés des Paratungstates. Paris 1899. gr. in-8. 61 pg.

3168 **Handbuch** der chemischen Technologie. Herausgegeben von P. A. Bolley u. K. Birnbaum, fortgesetzt von C. Engler. Heft 59 (Band V. Gruppe 4): Rupe, H., Die Chemie der natürlichen Farbstoffe. Braunschweig. 1900. gr. 8. 8

3169 **Handwörterbuch**, Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff u. Wöhler, Kolbe u. Fehling herausgegebenen Handwörterbuchs der reinen und angewandten Chemie bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (In 7—8 Bänden.) Braunschweig 1900. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Lieferung 86 (Band VII. Liefg. 4): pg. 289—384. Jede Liefg. 2 40

Jacob de Cordemoy, H., Gommes, Résines d'origine exotique — voir no. 3019.

3170 **Lacour, E.**, Les Eaux de Versailles. Etude historique, chimique et bactériologique (1895—99). Paris 1899. 8. 58 pg. av. 3 planches.

3171 **Leduc, A.**, Nouvelles recherches sur les Gaz. Applications (volumes spécifiques, dissociation, chaleurs spécifiques, équivalent de la calorie, etc.). Paris 1899. 8. 55 pg. av. figures. 2 20

3172 **Légier, E.**, Manuel de fabrication du Sucre. Paris 1900. 8. 374 et 60 pg. av. 103 figures.

3173 **Naumann**, Ueber die Untersuchung der Milch auf Fettgehalt mit dem von C. Zeiss, Jena, hergestellten Wollny'schen Milchfett-Refractometer. Leipzig (Milch-Zeit.) 1900. gr. 8. 24 pg. 0 30

3174 **Rapport** du Laboratoire d'études de la Soie, présenté à la chambre de commerce de Lyon par la commission administrative. Lyon 1899. 8. 20 et 165 pg av. planches.

3175 **Redlich, K. A.,** Anleitung zur Löthrohranalyse. Leoben 1900. 8. 24 pg. Mark 0,90

3176 **Reinganum, M.,** Theorie und Aufstellung der Zustandsgleichung. Göttingen 1899. gr. 8. 115 pg. m. 4 Tafeln. 3,60

3177 **Revue** de Chimie analytique appliquée à l'Industrie, etc. — Ne paraît plus depuis 1899. Paris. 8.
Correction du no. 1352.

3178 **Richter, M. M.,** Lexikon der Kohlenstoff-Verbindungen. 2. Auflage der „Tabellen der Kohlenstoff-Verbindungen nach deren empirischer Zusammensetzung geordnet". Hamburg 1900. gr. 8. — Lieferung 31—39: pg. 1937—2482. Jede Liefg. 1,80
Das jetzt vollständige Werk, 1482 pg. M. 70.20. — Verbesserung der Anzeigen Nr. 1971 u. 2567.

3179 **Rupe H.,** Die Chemie der natürlichen Farbstoffe. Braunschweig 1900. gr. 8. 8

3180 **Salazar y Quintana, F.,** Tratado de Analisis quimica. Tomo II: Analisis de substancias organicas, de alimentos, medicamentos y venenos. Madrid 1899. 4. 369 pg. 11
Tomo I: Analisis de substancias minerales. 1897. 415 pg. M. 10,50.

3181 **Scaini, C.,** Variazione del calore di dissoluzione dei Sali nelle loro soluzioni. Pavia 1899. 8. 40 pg.

3182 **Taucher, K.,** Handbuch der Galvanoplastik oder der elektrochemischen Metallüberziehung in allen ihren Anwendungsarten. 6. Auflage des Roseleur-Kaselowsky'schen Handbuches. Frankfurt a. M. 1900. gr. 8. 23 u. 349 pg. m. 1 Bildniss u. 38 Holzschnitten. 5

3183 **Van't Hoff, J. H.,** Vorlesungen über theoretische und physikalische Chemie. Heft III: Beziehungen zwischen Eigenschaften u. Zusammensetzungen. Braunschweig 1900. gr. 8. 10 u. 136 pg. m. 4 Holzschnitten. 4
Das jetzt vollständige Werk, 3 Hefte, 1898—1900. 263, 158 u. 146 pg. m. 10 Holzschnitten. M. 14.

3184 **Villon, A. M.,** Les Corps gras. Huiles et graisses végétales et animales, suif, cire etc. 2. édition. Paris 1900. 8. av. figures. 5

3185 **Vogel, E.,** Taschenbuch der praktischen Photographie. 7. Auflage. Berlin 1900. 8. 8 u. 308 pg. m. 6 Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 3

3186 **Waals.** — Laar, J. J. van, J. D. van der Waals. Ein Lebensabriss. Leipzig 1900. 8. 51 pg. 1,60

3187 **Zavala, J. M.,** Observaciones sobre las Aguas minerales de Cestona. Madrid 1899. 4. 103 pg. av. 1 planche. 2,50

3188 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XXXII. Heft 3. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 8 u. 433—664 m. 46 Holzschnitten. 5,60
Inhalt: Smith, S. W. J., Ueber die Natur der elektrocapillaren Phänomene I. — Reinders, W., Ueber die Bildung u. Umwandlung der Mischkrystalle von Quecksilberbromid u. Quecksilberjodid. — Hissink, D. J., Ueber die Bildung u. Umwandlung der Mischkrystalle von Natriumnitrat mit Kaliumnitrat u. von Natriumnitrat mit Silbernitrat. — Loomis, E. H., Der Gefrierpunkt wässeriger Lösungen von Nicht-Elektrolyten. — Gockel, A., Zur Frage nach dem Zersetzungspunkt wässeriger Lösungen. etc.
Band XXII, jetzt vollständig, 672 pg. m. 85 Holzschnitten. M. 14,80. — Von Band XXXIII ab erscheint die Zeitschrift für physikalische Chemie jährlich in 4 Bänden zu 6 Heften. Preis jedes Bandes (48 Bogen) M. 19.

Personalien.

Ernannt: Dr. J. J. **Jahn** von der k. k. Geologischen Reichsanstalt zum a. o. Professor der Mineralogie und Geologie an der Technischen Hochschule in Brünn. — Dr. **A. Osann**, Privatdocent für Geologie und Mineralogie an der Universität Basel zum a. o. Professor. — Prof. Dr. **O. Mattirolo** in Florenz zum ord. Professor der Botanik an der Universität Turin. — Prof. **A. N. Berlese** in Bologna zum a. o. Professor der Botanik und Director des botanischen Instituts in Sassari (Sardinien). — Prof. **F. Cavara** zum Professor der Botanik und Director des Botanischen Gartens zu Cagliari (Sardinien). — Prof. Dr. **Sam. J. Barnett** vom Colorado College zum Professor der Physik an der Leland Stanford University zu Palo Alto, Californien. — Miss **Eleanor A. Ormerod**, bekannt durch ihre zahlreichen Studien über schädliche Insecten, zum Doctor phil. der Universität Edinburgh.

Berufen: Prof. Dr. **O. Bürger**, Privatdocent an der Universität Göttingen hat einen Ruf als Professor der Zoologie und Director der zoologischen Abtheilung des Landesmuseums nach Santiago (Chile) angenommen.

Habilitirt: Dr. **W. Busse** als Privatdocent der Botanik, spec. der Bakteriologie an der Universität Berlin. — Dr. **Max Abraham** an der Universität Göttingen für Physik und Mathematik. — Dr. **Küster** (München) für Botanik an der Universität Halle.

Verliehen: Dem Professor und Director der geologisch-paläontologischen Sammlung des Museums für Naturkunde zu Berlin Dr. **W. Branco** der Character als Geh. Bergrath. — Dem Custos an der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde zu Berlin, **Hermann J. Kolbe** das Prädicat „Professor".

Gewählt: Bei Gelegenheit der zweihundertjährigen Jubiläumsfeier der Berliner Akademie der Wissenschaft wurden zu auswärtigen Mitgliedern derselben gewählt: Prof. **Wilhelm Hittorf** in Münster, **Lord Kelvin**, Professor in Glasgow, Prof. **Karl Gegenbaur** in Heidelberg und Prof. **Eduard Pflueger** in Bonn.

Der Nestor der Wissenschaft in Chile, Dr. **R. A. Philippi**, hervorragender Zoologe und Botaniker, Director des National-Museums in Santiago, feierte am 28. März sein siebzigjähriges Doctorjubiläum.

Verstorben: Dr. **O. Hofmann**, bekannter Lepidopterologe, am 22. Februar in Regensburg, im 65. Lebensjahre. — Professor **F. L. Harvey**, Prof. der Naturgeschichte an der Universität von Maine, am 6. März. — Dr. **Thomas Preston**, Professor der Physik an der Universität Dublin, seit 1898 Mitglied der »Royal Society«, am 7. März in Dublin, erst 40 Jahre alt. — Dr. **O. P. Hubbard**, Professor der Chemie und Geologie, einer der Gründer der »American Association for the Advancement of Science«, in New York am 9. März. — **G. J. Symons**, hervorragender Meteorologe und Organisator des Britischen Regenfall-Institutes, Mitglied der »Royal Society«, am 10. März in London, 62 Jahre alt. — Dr. **E. J. Lowe**, Mitglied der »Royal Society«, ein sehr vielseitiger Naturforscher (Meteorologe, Malacologe, Botaniker), am 10. März in Chepstow. — Dr. **E. B. Christoffel**, emer. ord. Professor der Mathematik an der Universität Strassburg i. E., daselbst am 15. März, mehr als 70 Jahre alt. — Dr. **H. Kiärskou**, dänischer Botaniker, Herausgeber der »Botanisk Tidsskrift«, zu Kopenhagen am 18. März im Alter von 64 Jahren. — Oberbergrath Dr. **W. Waagen**, Professor der Palaeontologie an der Wiener Universität, früher längere Zeit Mitglied des Geological Survey of India in Calcutta, am 24. März in Wien, 59 Jahre alt.

Versammlungen: Die »British Association for the Advancement of Science« wird in diesem Jahre am 5. September in Bradford unter dem Präsidium von Sir William Turner zusammentreten. — Der. 3. internationale Ornithologen-Congress wird vom 26.—30. Juni in Paris abgehalten werden. Ehren-Vorsitzender: Milne-Edwards; Vorsitzender: E. Oustalet. — Der 8. internationale Geologen-Congress wird vom 16.—28. August in Paris abgehalten werden.

III.—MEMOIRS.

II. LORD HOWE ISLAND: ITS ZOOLOGY, AND PHYSICAL CHARACTERS. 1889. 8vo. pp. viii-132, with 10 plates. Boards, 7s. 6d.; cloth, 10s. 6d.

An account of an exploring and collecting expedition sent by the Trustees of the Australian Museum in 1887. The General Zoology, the Geology and Physical Structure are described by Mr. Etheridge, the Oology by Mr. North, the Reptiles and Fishes by Mr. J. D. Ogilby, the Insects by Mr. A. S. Oliff, and the Rock Specimens by Mr. T. W. E. David.

III. THE ATOLL OF FUNAFUTI, ELLICE GROUP: ITS ZOOLOGY, BOTANY, AND GENERAL STRUCTURE, based on Collections made by Mr. C. Hedley.

Part I., 21st Dec., 1896. 8vo. pp. 86. Price 5s.
Part II., 25th Feb., 1897. 8vo. pp. 76. 7 plates. Price 5s.
Part III., 12th July, 1897. 8vo. pp. 63. 5 plates. Price 5s.
Part IV, 27th Sept., 1897. 8vo. pp. 78. 3 plates. Price 5s.
Part V., 17th Nov., 1897. 8vo. pp. 42. 7 plates. Price 5s.
Part VI., 21st Feb., 1898. 8vo. pp. 22. Price 2s. 6d.
Part VII., 6th March, 1899. 8vo. pp. 120. 5 plates. Price 5s.
Part VIII., 3rd July, 1899. 8vo. pp. 48. Price 5s.
Part IX., 7th August, 1899. 8vo. pp. 29. Price 2s. 6d.
Part X. Title Page and Index.

Complete, to subscribers for the whole work £1. 11. 6.

The Royal Society's first expedition to Funafuti was accompanied by Mr. C. Hedley of the Australian Museum and this work is based on the Collections made by him. The Ethnology and the Mollusca are described by Mr. Hedley, the other Marine Invertebrata by Mr. T. Whitelegge, the Insects by Mr. W. J. Rainbow, the Fishes and other Mammals by Mr. E. R. Waite, a new Enteropneusta and other specimens by Mr. J. P. Hill.

IV. SCIENTIFIC RESULTS OF THE TRAWLING EXPEDITION OF H. M. C. S. "THETIS" OFF THE COAST OF NEW SOUTH WALES in February and March 1898.

Part 1. The Introduction and the Fishes, by Edgar R. Waite. 1899. 8º. pp. 132. 32 plates and 1 chart. Wrappers 5 sh.

The Government of New South Wales commissioned a steamer for experimental Trawling purposes under Mr. F. Farnell M. L. A., and Mr. E. R. Waite accompanied it on behalf of the Australian Museum. The Scientific Results are being worked out by the Staff of the Museum and published by the Trustees.

VI.—RECORDS.

Vol. I., March, 1890, to Decr., 1891. 8vo. pp. 202. 30 plates. out of print.
Vol. II., April, 1892, to Jan., 1896. 8vo. pp. 112. 23 plates. Price 25s.
Vol. III., No. 1, 7 January, 1897. 8vo. pp. 17. 4 plates. Price 2s. 6d.
" " 2, 5 August, 1897. 8vo. pp. 32. 7 plates. Price 2s. 6d.
" " 3, 17 November, 1897. 8vo. pp. 20. 3 plates. Price 2s. 6d.
" " 4, 13 June, 1898. 8vo. pp. 20. 4 plates. Price 2s. 6d.
" " 5, 17 April, 1899. 8vo. pp. 54. 5 plates. Price 2s. 6d.
" " 6, 11 December, 1899. 8vo. pp. 33. 6 plates. Price 5s.

The "Records" contain descriptions of specimens, accounts of expeditions, and other results of the scientific work of the Museum Staff.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. — **April** — **Nr. 8.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3189 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 107. (Vol. 11.) February 1900. Baltimore. 4. pg. 37—54 with 2 plates. Mark 1
Cont.: Flexner, S., and Barker, L. F., Report upon an Expedition sent to investigate the prevalent Diseases in the Philippines. — etc.

3190 — Johns Hopkins University Circulars. No. 143. (Vol. 19.) March 1900. Baltimore. 4. pg. 13—26. 1
Cont.: Flexner, S., and Barker, L. F., Report of a special Commission to the Philippines to investigate the prevalent Diseases of the Islands. — Conant, F. S., Notes on zoological collecting in Jamaica.

3191 **Cape-Town.** — Annals of the South African Museum. Vol. II. part 1. Cape-Town (March) 1900. roy. 8. pg. 1—8 with 2 plates (1 coloured). 3
Cont.: Collinge, W. E., On a collection of Slugs from South Africa, with Descriptions of some New Species.
Vol. I. (3 parts.) 1898—1900. 505 pg. with 10 plates and figures. M. 24.

3192 **Halle.** — Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt des Landwirthschaftlichen Instituts der Universität Halle. Herausgegeben von J. Kühn. Heft 14 (Band III. Heft 4). Dresden 1900. Lex. 8. 3 u. 153 pg. m. 1 Tafel. 6
Inhalt: Falke, F., Die Milchsecretion des Rindviehes unter dem Einfluss fettreicher Fütterung. — Lutoslawski, J., Beitrag zur Lehre von der Stickstoffernährung der Leguminosen. — Swiecicki, V. v., Bedeutung der Kieselsäure als Bestandtheil der Pflanzen u. ihre Beziehung zum Lagern des Getreides. — Tryniszewski, S., Versuch über die Bedeutung des Asparagins für die Ernährung des Kalbes. — Kühn, J., Der gemeine Teufelszwirn, Cuscuta europaea, ein neuer Feind der Lupinen (m. 1 Tfl.). etc.
Heft 1—13. 1880—98. m. 26 Tafeln (4 colorirt) u. 1 colorirten Karte. M. 66.70.

3193 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 426 (Volume 66, part III). London, March 1900. 8. pg. 95—164 with figures. 260
Cont.: Hardy, W. B., On the mechanism of gelation in reversible Colloidal Systems. Preliminary investigation of the conditions which determine the stability of irreversible Hydrosols. — Lockyer, N., The Piscian Stars. — Pearson, K., Mathematical contributions to the theory of Evolution: On the law of reversion. etc.

3194 — The same. No. 427 (Volume 66, part IV). London, April 1900. 8. pg. 165—219 with figures. 2
Cont.: Maclean, M., On the effects of Strain on the thermoelectric qualities of Metals. — Wetham, W. C. D., The Jonisation of dilute Solutions at the freezing point. — Burch, G. J., On the relation of artificial Colour-blindness to successive contrast. On the production of artificial Colour-blindness by moonlight. — Lockyer, N., Preliminary note on the spectrum of the Corona II. etc.

3195 **Lucknow.** — Annual Report on the Working of the Lucknow Provincial Museum for 1898—99. Allahabad 1899. fol. Mark 2

3196 **Milano.** — Atti della Società Italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale in Milano. Volume 38. Fascicoli I—III. Milano 1899. 8. pg. 1—349 c. 6 tavole.

Cont.: Boeris, G., Sopra la Tridimite di S. Pietro Montagnon negli Euganei. — Calegari, M., Specie nuove e località nuove di specie già note della Flora di Parenzò in Istria. — Paravicini, G., Sulla rigenerazione della conchiglia di alcuni Gastropodi Polmonati. — Arrigoni degli Oddi, E., Note ornitologiche sulla provincia di Verona. — Mariani, E., Ricerche micropaleontologiche su alcune rocce della Creta Lombarda. — Airaghi, C., Echinidi di Carcare, Dego, Cassinelli e dintorni. — Alessandri, G. de, Osservazioni geologiche sulla Creta e sull'Eocene della Lombardia. — Stefani, C. de, Paleografia postpliocenica di Reggio Calabria. ecc.

Prezzo del volume completo (4 fascicoli) M. 20.

3197 **St.-Pétersbourg.** — Sapiski etc. Mémoires de la Société Impériale Russe de Géographie. Section de Géographie. Publié sous la direction de A. de Tillo. Tome XXXII. No. 2: Pevzoff, M., Determination de la latitude géographique par les hauteurs correspondantes de deux étoiles. St.-Pétersbourg 1899. gr. in-8. 3 et 125 pg. av. 2 cartes. — En langue Russe. 4

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

3198 **Andrews, C. W.,** Monograph of Christmas Island (Indian Ocean). Physical Features and Geology. With descriptions of the Fauna and Flora by numerous contributors. London 1900. 8. 15 and 337 pg. with 1 map, 22 plates (7 coloured) and numerous illustrations. cloth. 20,60

Cont.: Mammalia by C. W. Andrews; Aves by R. B. Sharpe; Reptilia by G. A. Boulenger; Mollusca by E. A. Smith; Insecta by A. G. Butler, W. F. Kirby, O. Waterhouse and others; Arachnida by R. J. Pocock. — Botany by E. G. Baker, A. B. Rendle, A. Gepp and others. — Palaeontology and Geology by R. B. Newton, J. W. Gregory, C. W. Andrews and others.

3199 **Ballet, J.,** La Guadeloupe. Renseignements sur l'Histoire, la Flore, la Faune, la Géologie, la Minéralogie, l'Agriculture, l'Industrie etc. (En 10—12 volumes.) Tome II (1715—1774). Basse Terre 1899. gr. in-8. 548 pg. 12

Tome I (1625—1715) (3 volumes). 1894—96. 529, 622 et 369 pg. M. 36.

3200 **Deutsch-Ostafrika.** Wissenschaftliche Forschungsresultate über Land u. Leute unseres Ostafrikanischen Schutzgebietes u. der angrenzenden Länder. (7 Bände.) Band VII: Zur Oberflächengestaltung u. Geologie Deutsch-Ostafrika. Ergebnisse der unter W. Bornhardt in d. J. 1895—97 in Ostafrika unternommenen Reisen. Berlin 1900. Lex. 8. 15 u. 595 pg. m. 27 Tafeln, Panoramen, 1 Uebersichtskarte (1 : 200000), 4 topographischen u. 4 geologischen Specialkarten (1 : 500000), 2 Profiltafeln u. zahlreichen Abbildungen. 80

in Halbfranzband 90

Inhalt: Bornhardt, W., Ausführlicher Bericht über seine Reisen. Geologische Ergebnisse. — Kühn, B., Verzeichnisse der gesammelten Gesteinsproben. — Potonié, H., Pflanzenfossilien. — Müller, G., Jurassische u. kretozoische Versteinerungen. — Wolff, W., Tertiäre Versteinerungen. — Weissermel, W., Fossile Korallen.

Band I: Stuhlmann, F., Mit Emin Pascha ins Herz von Afrika. 1894. 922 pg. m. 2 Portraits, 2 Karten, 32 Tafeln (1 colorirt) u. 275 Abbildungen. Leinenband. M. 25, in Halbfranzband M. 30. — Band III: Die Thierwelt Ostafrikas. Wirbelthiere. Unter Redaction von K. Möbius. 1896. 702 pg. m. 5 Tafeln u. 224 z. Th. color. Abbild. M. 36, in Halbfranzband M. 40. — Band IV: Die Thierwelt Ostafrikas. Wirbellose Thiere. Unter Redaction von K. Möbius. 1898. 1065 pg. m. 29 Tafeln (2 colorirt) u. Abbild. M. 90, in Halbfranzband M. 100. — Band V: Engler, A., Schumann, K., Warburg, O., u. A., Die Pflanzenwelt Ostafrikas. 1895. 1036 pg. m. 53 Tafeln u. Abbild. M. 70, in Halfranzbänden M. 80.

Band II (Anthropologie u. Ethnographie) u. VI (Kartographie, Höhenmessungen, Ortsbestimmungen u. Meteorologie) in Vorbereitung.

3201 **Experiment Station Record.** Published by the Office of Experiment Stations, U. S. Department of Agriculture. Washington. 8. with plates and figures. — Volume XI: Year 1899—1900 (12 nrs.). 8

3202 **Hahn, C. v.,** Kaukasisches. Neue Studien zur Kenntniss des Kaukasus. Leipzig 1900. gr. 8. 336 pg. 6,40

Früher erschienen von demselben Verfasser: Aus dem Kaukasus. 1892. 306 pg. M. 6. — Kaukasische Reisen u. Studien. 1896. 306 pg. M. 6.

3203 De **Indische Natuur.** Algemeen Natuurwetenschappelijk Bijblad van het Archief voor de Java-Suikerindustrie. Redactie: Z. Kamerling en L. Zehntner. Jaargang I. Soerabaja 1900. 8.

Erscheint in 10—12 Lieferungen jährlich zum Preise von 8 Mark.

Aflevering 1, pg. 1—22: Zehntner, L., De Gallen der Djamboebladeren. — Kamerling, Z., Schetsen uit de plantenwereld: De pijpbloemen (Aristolochias).

3204 Die **Landwirthschaft** in Bosnien und der Hercegovina. Herausgegeben von der Landesregierung für Bosnien u. die Hercegovina. Sarajevo 1899. Lex. 8. 9 u. 379 pg. m. 20 Tafeln, 21 z. Th. colorirten Karten u. 14 Diagrammen. Mark 7

3205 **Mittheilungen** von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den Deutschen Schutzgebieten. Herausgegeben von v. Danckelmann. Band XIII. Heft 1. Berlin 1900. gr. 8. pg. 1—90 m. 1 Karte u. Abbildungen. 2 25
Preis des vollständigen Bandes (ca. 4 Hefte) M. 9.

3206 **Perrier, E.**, Les principaux types des Etres vivants dans les cinq parties du monde. (Races humaines, Faune et Flore.) Paris 1900. un atlas in-4. (582 gravures) av. un volume de texte in-12. cart. 5

3207 **Travaux** de l'Expédition de la Société Russe de Géographie dans l'Asie Centrale en 1893—95 sous la direction de W. J. Roborowsky. (3 parties.) Partie III. St.-Pétersbourg 1899. gr. in-4. 4 et 117 pg. av. 1 carte, 10 planches et figures. — En langue Russe. 12
Cont.: Observations météorologiques à Lücktchouse et itinéraires des excursions. — Résultats scientifiques de l'expédition de W. Roborowsky et de P. Koslow: Observations astronomiques, météorologiques, magnétiques et géodésiques. Listes des collections zoologiques, botaniques et géologiques (Mammifères et Oiseaux par E. Büchner et W. Bianchi, Reptiles par A. Nicholsky, Lépidoptères par S. N. Alphéraky; Géologie par W. A. Obrutchew; Statistique botanique; etc.).
Parties I et II paraîtront durant l'année 1900.

3208 **Versuchsstationen**, Die landwirthschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Herausgegeben von F. Nobbe. Band 53. Berlin 1900. 8. 10 u. 474 pg. 12
Inhalt: Kellner, O., Untersuchungen über den Stoff- u. Energieumsatz des erwachsenen Rindes bei Erhaltungs- u. Productionsfutter, ausgeführt an der landwirthschaftlichen Versuchsstation zu Möckern.

3209 **Wagner, A.**, Studien und Skizzen aus Naturwissenschaft und Philosophie. Theil III: Ueber das Problem der „angeborenen (aprioristischen) Vorstellungen". Berlin 1900. 8. 77 pg. cart. 1
Theil I u. II. 1899. 79 u. 61 pg. cart. M. 2.20.

3210 **White, G.**, Works. Including the "Natural History and Antiquities of Selborne", edited by R. B. Sharpe, and a "Garden Kalendar" (never before published), with an introduction by D. Hole. (2 volumes.) Vol. I: The letters to Pennant (including several interesting passages hitherto unpublished) and a garden kalendar. London 1900. roy. 8. with about 70 illustrations (chiefly full-page photogravure). 31
Large paper edition: Price for the complete work (2 volumes), bound in vellum, M. 144.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3211 **Acloque, A.**, Faune de France, contenant la description des espèces indigènes, disposées en tableaux analytiques, et illustrée de figures représentant les types caractéristiques des genres. Tome I: Mammifères, Oiseaux, Poissons, Reptiles, Batraciens, Protochordés. Paris 1899. 8. 556 pg. av. 1124 figures. 10
Dans l'annonce no. 1650 il faut lire „parties" au lieu de „volumes".

3212 **Altum.** — Schalow, H., Bernard Altum. Nachruf, gehalten in der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft. (Berlin, Ornith. Monatsber. 1900.) 8. 6 pg. 0 50

Andrews, C. W., Monograph of Christmas Island (Fauna etc.) — see nr. 3198.

3213 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de H. Lacaze-Duthiers et G. Pruvot. Année 1899 (Série 3. Tome VII). No. 4. Paris. gr. in-8. pg. 465—632 et (Notes et Revue) 33—48 av. 4 planches.
Cont.: Pruvot, G., Sur deux Néoméniens nouveaux de la Méditerranée, fin. — Delages, Y., Sur l'interprétation de la fécondation mérogonique et sur une théorie nouvelle de la fécondation normale. — Lacaze-Duthiers, H. de, Les Caryophyllies de Port-Vendres (av. 1 plche.). — Maupas, E., La mue et l'enkystement chez les Nématodes (av. 3 plchs.).
Année 1899 complète, 632 et 48 pg. av. 18 planches (4 coloriées) et figures. M. 40.

3214 **Claus, C.** — Brustbild mit Facsimile auf Chinesischem Papier. Wien 1900. Plattengrösse 13 u. 8½ cm. 2

Guide to the zoological collections in the Fish-gallery of the Indian Museum — see nr. 3251.

3215 **Handwörterbuch** der gesammten Thierheilkunde und Thierzucht, mit Inbegriff aller einschlägigen Disciplinen und der speciellen Etymologie. (Supplement zur Encyclopädie der gesammten Thierheilkunde u. Thierzucht.) Herausgegeben von A. Koch. Wien 1900. gr. 8. — Lieferung 22: pg. 385—448 (v. Band II).
Jede Liefg. Mark 1 80

3216 **Heck, L.,** Lebende Bilder aus dem Reiche der Thiere. Augenblicksaufnahmen nach dem lebenden Thierbestande des Berliner zoologischen Gartens. 192 Abbildungen mit erklärenden Unterschriften. Einseitig bedruckte Ausgabe. Berlin 1900. qu. fol. 200 pg. Skytogenband. 30
in Maroquinband 50
Zweiseitig bedruckte Ausgabe — siehe Nr. 298.

3217 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XIII. Heft 2. Jena 1900. gr. 8. pg. 105—206 m. 7 Tafeln (2 colorirt) u. 7 Abbildungen. 10
Inhalt: Köhler, F., Die Duftschuppen der Gattung Lycaena, auf ihre Phylogenie hin untersucht (m. 3 Tfln.). — Könike, F., Eine unbekannte Eylaisform (von Schauinsland's Reise nach dem Pacific). — Attems, C., Brauer's Myriopodenausbeute auf den Seychellen i. J. 1895 (m. 3 Tfln.). — Verhoeff, C., Beiträge zur Kenntniss paläarktischer Myriopoden XII (m. 1 Tfl.). — Spengel, J. W., Papilio asterias aberr. Calverleyi.
Band XIII. Heft 1. m. 11 Tafeln (2 colorirt) u. 3 Abbildungen. M. 15.

3218 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Tome XII: Année 1899. Partie 4. Paris 1899. gr. in-8. pg. 295—374.
Cont.: Janet, C., Sur les nerfs céphaliques, les corpora allata et le tentorium de la Fourmi, fin. — Plateau, F., Nouvelles recherches sur les rapports entre les Insectes et les Fleurs. II.
Tome XII complet, 374 pg. av. 6 planches (2 coloriées) et figures. M. 30.

3219 **Novitates Zoologicae.** A Journal of Zoology, edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume VII: Year 1900. No. 1. London. Imp. 8. pg. 1—116.
Cont.: Hartert, E., The Birds of Ruk in the Central Carolines. The Birds of Dammer Island in the Banda Sea. Another small contribution to African Ornithology. — Holland, W., The Lepidoptera of Buru I: Rhopalocera. — Grose-Smith, H., Descriptions of new species of Butterflies captured by Meek at Milne Bay, British New Guinea. — Warren, W., New genera and species of Thyrididae and Geometridae from Africa. New genera and species of Drepanulidae, Thyrididae, Epiplemidae and Geometridae from the Indo-Australian and Palaearctic Regions. etc.
Price of the complete volume (5 nos.) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 31.

3220 **Parker, T. J. and W. N.,** Elementary Course of practical Zoology. London 1900. 8. 620 pg. with 156 illustrations. cloth. 11

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3221 **Abraham, A.,** Die Durchschneidung des Nervus mandibularis. Ein Beitrag zum Kapitel über trophische Nervenfasern. Berlin 1899. 8. 34 pg. m. 1 colorirten Tafel. 2

3222 **Arbeiten** auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie und Bacteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen. Herausgegeben von P. von Baumgarten. Band III. Heft 1. Braunschweig 1899. gr. 8. pg. 1—251. 8
Inhalt: Walz, K., Ueber die sogen. bactericide Eigenschaft des Blutserums. — Stecksen, A., Experimentelle Studien über die ätiologische Bedeutung des Loeffler'schen Diphtheriebacillus. — Baumgarten, P. v., Beitrag zur Lehre von der natürlichen Immunität. — Gelbrich, P., Ueber Streptokokken in faulendem Thierblute etc.
Band I u. II. 1892—99. 490 u. 536 pg. m. 29 theilweise colorirten Tafeln. M. 43.

3223 **Baratono, A.,** Sulla classificazione dei Fatti Psichici. Bologna (Riv. di Filos.) 1900. 8. 15 pg. 1 20

3224 — Psicologia cellulare. Como (Riv. Sc. Biol.) 1900. 8. 19 pg. 1 50

3225 **Bethe, A.,** Ueber die Neurofibrillen in den Ganglienzellen von Wirbelthieren und ihre Beziehungen zu den Golginetzen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln in-4.

3226 **Biological Bulletin,** edited by the Director and Members of the Staff of the Marine Biological Laboratory Woods Holl., Mass. (Continuation of the „Zoological Bulletin".) Volume I. No. 2. Boston, January 1900. roy. 8. pg. 57—113 with 3 plates and 26 illustrations.
Cont.: Prather, J. M., The early stages in the development of the hypophysis of Amia calva (with 3 plates). — Kellogg, V. L., An extraordinary new maritime Fly. — Mensch, P. C., On the variation in the position of the stolon in Autolytus. — Montgomery, T. H., Gordiaceae from the Cope collection. — Eisen, G., Preliminary account of spermatogenesis of Batrachoseps attenuatus.
Subscription price for the complete volume (6 nrs.) M. 15.

3227 **Biological Lectures** from the Marine Biological Laboratory, Wood's Holl, Massachusetts. 1898. Boston 1899. 8. 3 and 343 pg. with illustrations. cloth. Mk. 12,50
Cont.: Wilson, E. B., Structure of Protoplasm. Cell-lineage and ancestral reminiscence. — Lillie, F. R., Adaption in Cleavage. — Conklin, E. G., Protoplasmic Movement as a factor of differentiation. — Treadwell, A. L., Equal and unequal cleavage in Annelids. — Mead, A. D., The cell-origin of the Prototroch. — Clapp, C. M., Reaction of the axis of the Embryo to the first cleavage plane. — Montgomery T. H., On various nucleolar structure of the Cell. — Watasé, S., Protoplasmic Contractility and phosphorescence. — Morgan, T. H., Some problems of Regeneration. — Bumpus, H. C., Elimination of the unfit as illustrated by the introduced Sparrow. — Loeb, J., Heredity of the marking in Fish-embryos. — Norman, W. W., Do the reactions of lower Animals due to injury indicate pain-sensations? — Scott, W. B., North American Ruminant-like Mammals. — Wheeler, W. M., C. F. Wolff and the theoria generationis. — Whitman, C. O., Animal Behavior.

3228 **Cunningham, J. T.,** Sexual Dimorphism in the Animal Kingdom. A Theory of the Evolution of Secondary Sexual Characters. London 1900. 8. 330 pg. with 32 illustrations. cloth. 13,50

3229 **Foster, M.,** Textbook of Physiology. 6. edition. Part IV: Senses, by M. Foster and W. H. R. Rivers. London 1900. roy. 8. 322 pg. with illustrations. cloth. 11
The complete work, 4 parts, 1893—1900. 1574 pg. with illustrations. cloth. M. 44.

3230 **Mallet J. W.,** The physiological effect of Creatin and Creatinin and their value as Nutrients. Washington 1899. 8. 24 pg. 1

3231 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band XVII. Heft 1 u. 2. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—108 m. 2 Tafeln u. 5 Abbildungen. 13
Inhalt: Kopsch, F., Ueber das Verhältniss der drei embryonalen Axen zu den drei ersten Furchungsebenen beim Frosch (m. 1 Tfl.). — Bertacchini, P., Morfogenesi e teratogenesi negli Anfibi anuri III (c. 1 tav.). — Lenhossek, M. v., V. v. Mihalkovics (1844—99).

3232 **Spalteholz, W.,** Handatlas der Anatomie des Menschen. Mit Unterstützung von W. His bearbeitet. (3 Bände mit 750 z. Th. farbigen Abbildungen.) Band III: Eingeweide, Gehirn, Nerven, Sinnesorgane. Abtheilung 1: Eingeweide. Leipzig 1900. gr. 8. m. 169 Abbildungen. 8
Band I u. II: Knochen, Gelenke, Bänder; Regionen, Muskeln, Fascien, Herz, Gefässe. 2. Auflage. 1898—99. 236 u. 239 pg. m. 511 Abbildungen. M. 26.

3233 **Szymonowicz, L.,** Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie, mit besonderer Berücksichtigung des menschlichen Körpers, einschliesslich der mikroskopischen Technik. (In ca. 5 Lieferungen.) Würzburg 1900. gr. 8. m. 52 z. Th. colorirten Tafeln u. 169 Abbildungen. — Liefg. 3: pg. 129—192 m. 11 Tafeln (4 colorirt). Jede Liefg. 3

3234 **Waldeyer W.,** Die Bildnisse Friedrichs des Grossen und seine äussere Erscheinung. Mit einer heliographischen Abbildung der Todtenmaske des Königs. Berlin 1900. gr. 8. 24 pg. 0,80

3235 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. (Erweiterte Fortsetzung der „Morphologischen Arbeiten".) Herausgegeben von G. Schwalbe. Band II. Heft 1. Stuttgart 1900. gr. 8. pg. 1—176 m. 6 Tafeln u. 13 Abbildungen. 14
Inhalt: Mall, F. P., Architecture and blood-vessels of the Dog's spleen (with 4 plates). — Kohlbrugge, J. H. F., Mittheilungen über die Länge und Schwere einiger Organe bei Primaten. — Fürst, C. M., Ein Fall von verkürzten u. zweigliedrigen Fingern, begleitet von Brustmuskeldefecten (m. 2 Tfln.). — Pfitzner, W., Beiträge zur Kenntniss des menschlichen Extremitätenskelets. VIII: Die morphologischen Elemente des menschlichen Handskelets. Abschnitt 1. u. s. w.
Band I. 1899. 549 pg. m. 16 Tafeln (1 colorirt) u. 94 Abbildungen. M. 34. — Morphologische Arbeiten. 8 Bände. 1892—88. m. zahlreichen z. Th. color. Tafeln u. Abbildungen. M. 255 (statt 377).

Homo.

3236 **Retzius, G.,** Crania Suecica antiqua. Beskrifning af Svenska Mennisko-Kranier fran Stenalderen, Bronsalderen och Jernalderen, jemte en blick fra forskningen öfver de Europeiska Folkens Ras-karaktärer. Stockholm 1899. fol. 4 u. 145 pg. m. 92 Lichtdrucktafeln. Gebunden. 57

3237 **Romano, A.,** Di un nuovo Angolo Cranico. Napoli 1899. in-8. gr. 7 pg. c. 1 tavola. 1

3238 **Wundt, W.,** Völkerpsychologie. Eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze von Sprache, Mythus u. Sitte. (3 Bände.) Band I: Die Sprache (2 Theile). Theil 1. Leipzig 1900. gr. 8. m. 40 Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. M. 14
Band II wird enthalten: Mythus u. Religion, Band III: Cultus u. Sitte.

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 3235.

Mammalia.

3239 **Möbius K.**, Ueber die Grundlagen der aesthetischen Beurtheilung der Säugethiere. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 19 pg. Mark 1

3240 **Kellner, O.**, Untersuchungen über den Stoff- und Energieumsatz des erwachsenen Rindes bei Erhaltungs- und Productionsfutter, ausgeführt in den Jahren 1895—99 an der kön. landwirthschaftlichen Versuchsstation zu Möckern. Berlin 1900. 8. 10 u. 474 pg. 12

3241 **Suchanka, F. J.**, Das Norische Pferd. Historische Studie über die Abstammung und Zucht des Norischen Pferdes, mit besonderer Berücksichtigung des Pinzgauer Pferdes im Lande Salzburg. Wien 1900. gr. 8. 11 u. 130 pg. m. 3 Karten u. 20 Tafeln. 6

Aves.

3242 **Hoffmann, J.**, Taschenbuch für Vogelfreunde. Eine Schilderung der häufigsten in Mitteleuropa heimischen Vögel. (In 7 Lieferungen.) Stuttgart 1900. 8. 2 schwarze u. 56 colorirte Tafeln mit erläuterndem Text. — Liefg. 1: 2 schwarze u. 8 color. Tafeln m. Text (8 u. 16 pg.) Jede Liefg. 0,70

3243 **Madarasz, G.**, Magyarorszag Madarai. (Die Vögel Ungarns.) (In 10—12 Lieferungen.) Budapest 1900. Lex. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 2—4. Jede Liefg. 3

Subscriptionspreis für das vollständige Werk M. 30.

3244 **Naumann's** Naturgeschichte der Vögel Deutschlands und des angrenzenden Mittel-Europas. Neubearbeitet von C. R. Hennicke, unter Mitwirkung von R. Blasius, B. Goering, E. Hartert u. A. (12 Bände in 120 Lieferungen.) Gera 1900. gr. 4. m. 300—400 Tafeln, meist in Farbendruck. — Liefg. 60—63 (Band III. Liefg. 7—10): pg. 145—240 m. 12 Tafeln in Farbendruck. Jede Liefg. 1

Verzeichniss der bisher erschienenen Bände — siehe Nr. 1718.

Reptilia et Amphibia.

3245 **Bertacchini, P.**, Morfogenesi e Teratogenesi negli Amfibi anuri. (Serie II: Blastoporo e organi assili dorsali dell' embrione.) (Leipzig, Intern. Monatsschr. Anat. 1899.) 8. 32 pg. con 2 tavole in-4. 5

Serie I: Blastoporo e doccia midollare. 15 pg. c. 2 tavole. M. 3.

3246 **Möller, F. v.**, Ueber das Urogenitalsystem einiger Schildkröten. Leipzig 1899. 8. 26 pg.

Dissertation. — Dieselbe Abhandlung mit 3 Tafeln — siehe Naturae Novitates 1899, Nr. 4261.

3247 **Paravicini, G.**, Intorno all' artrologia del Kaimano (Crocodilus lucius Cuvier o Alligator lucius). Pavia (Boll. scientif.) 1899. 8. 14 pg. c. 2 tavole.

3248 **Peter, K.**, Mittheilungen zur Entwicklungsgeschichte der Eidechse. Theil I: Das Wachsthum des Riechgrübchens; ein Beitrag zur Lehre vom embryonalen Wachsthum. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 33 pg. m. 1 theilweise colorirten Tafel u. 5 Abbildungen.

Pisces.

3249 **Arctander, A. M. S.**, Vore Saltvandsfiskerier og arbeidet for Fiskeribedriftens fremme 1879—99. Christiania 1900. 8. 92 pg. 1,50

3250 **Dannevig, C. M.**, Fiskeri og Videnskab. Arendal 1900. 8. 108 pg. m. 9 Tabellen u. 1 Karte. 1,60

3251 **Guide** to the zoological Collections exhibited in the Fish-gallery of the Indian Museum. (Fishes, Tunicata, Balanoglossus.) Calcutta 1899. 8. 5 and 92 pg. 2

3252 **Moser, J. F.**, The Salmon and Salmon Fisheries of Alaska. Report of the operations of the United States Fish Commission Steamer Albatross for the year ending June 30, 1898. (Washington, Bull. U. S. Fish Comm.) 1899. Imp. 8. 178 pg. with 2 maps, 53 plates and illustrations. 15

3253 **Rathbun, R.**, A Review of the Fisheries in the contiguous Waters of the State of Washington and British Columbia. Washington 1899. 8. 100 pg. with 9 plates. 4

3254 **Report** of the State Commissioners of Fisheries for Pennsylvania for the year 1898. Philadelphia 1898. roy. 8. 198 pg. with portrait. hf. bd. calf. 6

3255 **Schaper, A.**, Die nervösen Elemente der Selachier-Retina in Methylenblaupräparaten. Jena (Festschr. f. Kupffer) 1899. gr. 4. 10 pg. mit 3 farbigen Tafeln. 6

3256 **Stevenson, C. H.**, The Preservation of Fishery-products for Food. (Washington Bull. U. S. Fish Comm.) 1899. Imp. 8. 229 pg. with 43 plates. Mark 12

Mollusca (et Molluscoidea).

3257 **Blochmann, F.**, Untersuchungen über den Bau der Brachiopoden. Theil II: Die Anatomie von Discinisca lamellosa (Broderip) u. Lingula anatina Bruguière. Jena 1900. gr. 4. pg. 67—124 m. 14 Abbildungen u. Atlas v. 12 Tafeln (10 colorirt). 30
Theil I: Die Anatomie von Crania anomala. 1892. 65 pg. m. Atlas v. 7 theilweise colorirten Tafeln. M. 25.

3258 **Collinge, W. E.**, On a Collection of Slugs from South Africa, with Descriptions of some New Species. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus. 1900.) roy. 8. 8 pg. with 2 plates (1 coloured). 3

3259 **Jacobi, A.**, Japanische beschalte Pulmonaten. Anatomische Untersuchung des im zoologischen Museum der Kais. Universität in Tokyo enthaltenen Materiales. I. Pulmonaten. (Tokyo, Journ. Coll. Sc. 1898.) 4. 102 pg. mit 6 Tafeln. 8

3260 **Meisenheimer, J.**, Entwicklungsgeschichte von Dreissensia polymorpha Pall. I. Bis zur Ausbildung der jungen Trochophoralarve. Marburg 1899. kl. 4 43 pg. mit 2 Tafeln. 3

3261 **Moritz, P.**, Ueber die Function der sogenannten „Leber" der Mollusken. Jena 1899. 8. 23 pg.

3262 **Simpson, C. T. and Smith, H. M.**, The Pearly Fresh-water Mussels of the United States (their habits, enemies and diseases, with suggestions for their protection) and the Mussel Fishery and Pearl Button Industry of the Mississippi River. 3 papers. (Washington, Bull. U. S. Fish Comm.) 1899. Imp. 8. 46 pg. with 21 plates and illustrations. 12

Insecta.

3263 **Arrow, G. J.**, On Sexual Dimorphism in the Rutelid genus Parastasia, with Descriptions of new species. (London, Ent. Soc. Trans. 1900.) 8. 21 pg. with 1 plate. 2 50

3264 **Bentivoglio, T.**, Libellulidi del Modenese. Modena (Atti Soc. Natural.) 1899. 8. 27 pg.

Brunet, R., Les Insectes de la Vigne — voir no. 3310.

3265 **Distant, W. L.**, Descriptions of four new species of Cicadidae. (London, Ent. Soc. Trans. 1900.) 8. 3 pg. with 1 coloured plate. 2

3266 **Dodero, A.**, Materiali per lo studio dei Coleotteri Italiani, con descrizioni di nuove specie. (Genova, Ann. Mus. Civ., Marzo 1900.) in-8. gr. 20 pg. 2

3267 **Friese, H.**, Neue paläarktische Bienenarten. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 3 pg. 0 20

3268 **Fuller, C.**, Notes and Descriptions of some Species of Western Australian Coccidae. (London, Ent. Soc. Trans. 1900.) 8. 39 pg. with 1 plate. 4

3269 **Gestro, R.**, Alcune osservazioni intorno al genere Chalcosoma. (Genova, Ann. Mus. Civ., Marzo 1900.) in-8. gr. 4 pg. con 6 figure. 1

3270 **Hampson, G. F.**, Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the collection of the British Museum. Volume II: Arctiadae (Nolinae, Lithosianae). London 1900. 8. 20 and 589 pg. with 311 figures. cloth. 18

3271 — The same. Vol. II. Atlas. London 1900. 8. 18 coloured plates. 15
Vol. I: Syntomidae. 1898. 580 pg. with 285 figures and atlas of 17 coloured plates, cloth and sewed. M. 31.

3272 **Howard, L. O.**, Three Insect enemies of Shade Trees. (Farmer's Bulletin no. 99, U. S. Agricultural Department.) Washington 1899. 8. 30 pg. with 11 figures.

3273 **Kallmorgen, F.**, Versuch einer Makrolepidopteren-Fauna von Corsica. (Dresden, Zeitschr. D. Entomol. Ges.) 1898. gr. 8. 22 pg.

3274 **Lüstner, G.**, Ueber eine neue Gallmücke des Weinstockes, Clinodiplosis vitis nov. spec. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 5 pg. m. 1 Lichtdruck-Tafel. 1

3275 **Meier, W.**, Beitrag zur Coleopterenfauna Unter-Frankens. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 5 pg. 0 25

3276 **Merriefield, F. and Poulton, E. B.**, The Colour-relation between the pupae of Papilio machaon, Pieris napi and many other species, and the surroundings of the larvae preparing to pupate etc. (London, Ent. Soc. Trans. 1900.) 8. 65 pg. 4

3277 **Püngeler, R.,** Neue Makrolepidopteren aus Central-Asien. (Dresden, Zeitschr. D. Entomol. Ges.) 1899. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln. Mark 4

3278 **Reitter, E.,** Uebersicht der mir bekannten Arten der Coleopteren- (Elateriden-) Gattung Pleonemus Mén. aus Central-Asien. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 3 pg. 0 20

3279 **Reuter, O. M.,** Capsidae novae mediterraneae descriptae. (Helsingfors, Finl. Vet. Soc. Öfv. 1899.) 8. 33 pg. 1 50

3280 **Rörig, G.,** Die Weisslinge (Pieris brassicae, rapae, napi u. crataegi). Berlin 1900. 1 colorirte Tafel in-fol. m. Erläuterung. 0 50

3281 **Schütze, K. T.,** Die Kleinschmetterlinge der Sächsischen Oberlausitz. Theil I: Pyralidina, Pterophorina, Alucitina. (Dresden, Zeitschr. D. Entomol. Ges.) 1899. gr. 8. 19 pg. 2

3282 **Staudinger, O.,** Ueber Lepidopteren aus dem östlichen Thian-Schan-Gebiet; neue Lepidopteren des paläarktischen Faunengebietes; eine neue Heliconiusform. 3 Abhandlungen. (Dresden, Zeitschr. D. Entomol. Zeitschr.) 1899. gr. 8. 21, 52 u. 3 pg. m. 3 Tafeln (2 colorirt). 10

3283 **Stein, P.,** Einige dem Genueser Museum gehörige aus Neu-Guinea und Umgegend stammende Anthomyiden. (Genova, Ann. Mus. Civ. Marzo 1900.) gr. 8. 22 pg. 2

Zehntner, L., Die Gallen der Djamboebladeren — siehe Nr. 3319.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

Kemna, A., Biologie du filtrage au sable (Daphnides etc.) — voir no. 3332.

3284 **Pedaschenko, D. D.,** Die Embryonalentwicklung und Metamorphose von Lernaea branchialis. (Russisch und Deutsch.) St. Petersburg 1898. gr. 8. 313 pg. mit 6 Tafeln in-4. 12

3285 **Thor, S.,** Une intéressante Hydrachnide nouvelle, provenant des récoltes de M. Glay au Vénézuela. (Paris, Bull. Mus. d'hist. nat. 1897.) 8. 3 pg. avec 6 figures. 0 80

3286 — En ny Hydrachnide-slegt og andre nye Arter fundne i Norge Sommeren 1899. 3 nye Eylaïs-arter fundne i Hornsjö paa Öland i Sverige af A. Tullgren. Kristiania 1899. 8. 8 pg. mit 1 Tafel. 1 20

3287 — Ljania, en ny Hydrachnide-slegt fra omegnen af Kristiania. Kristiania 1898. 8. 4 pg. 1

3288 **Verhoeff, C. W.,** Ueber europäische Höhlenfauna (spec. Myriopoden). 3. Aufsatz. (Leipzig, Zool. Anz. 1899.) 8. 3 pg. 0 25

3289 — Zur Biologie von Ischyropsalis. (Leipzig, Zool. Anz. 1900.) 8. 2 pg. 0 25

3290 — Ueber paläarktische Isopoden. 2. Aufsatz. (Zugleich über europäische Höhlenfauna, 4. Aufsatz.) (Leipzig, Zool. Anz. 1900.) 8. 14 pg. mit 11 Abbildungen. 1
1. Aufsatz (Beitrag zur Kenntniss der Isopoda terrestria Deutschlands). 1896. 6 pg. m. 1 Abbildung. M. 0.60.

3291 **Vinciguerra, D.,** I Gamberi d'acqua dolce in Italia (Astacus saxatilis). Roma (Ann. Agricolt.) 1899. 8. 25 pg. c. 1 carta. 1 50

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3292 **Ariola, V.,** Notizie sopra alcuni Botriocefali del Museo Universitario di Copenhagen. (Genova, Boll. Mus. Zool. 1899.) in-8. gr. 8 pg. con 4 figures. 1

3293 — Osservazioni sopra alcuni Dibotrii dei Pesci. Genova (Atti Soc. Lig. Sc. Nat.) 1899. in-8. gr. 15 pg. con 1 tavola. 2

3294 — Il gen. Scyphocephalus Rigg. e proposta di nuova classificazione dei Cestodi. Genova (Atti Soc. Lig. Sc. Nat.) 1899. in-8. gr. 12 pg. con 1 prospetto. 1 50

3295 — Di alcuni Trematodi di Pesci marini. Genova (Atti Soc. Lig. Sc. Nat.) 1899. 8. 12 pg. con 1 tavola. 2

3296 **Goldman, H. F.,** Die Ankylostomiasis. Eine Berufskrankheit des Berg-, Ziegel- u. Tunnelarbeiters. Wien 1900. gr. 8. 4 u. 55 pg. m. 1 Tafel. 1 40

3297 **Nassonow, N.,** Zur Kenntniss der phagocytären Organe bei den parasitischen Nematoden. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 26 pg. m. 3 Tafeln in-4.

Botanik.

Allgemeines.

3298 **Bulletin** de l'Association Française de Botanique. Le Mans. gr. in-8. — Année III: 1900 (nos. 25—36). Mark 10

3299 **Catalogue** des Plantes économiques pour les Colonies. Arbres à fruits des tropiques, Plantes utiles, officinales, médicinales et autres Végétaux précieux pour les Colonies. Gand 1900. 8. 160 pg. av. gravures.

3300 **Fünfstück, M.,** Botanischer Taschenatlas für Touristen und Pflanzenfreunde. 3. Auflage. Stuttgart 1900. 12. 30 u. 158 pg. m. 128 colorirten u. 23 schwarzen Tafeln. Leinenband. 5.40

3301 Der **Gartenfreund.** Neue Folge von Neuberts Gartenmagazin. Organ der Bayerischen Gartenbaugesellschaft in München. Redacteur: J. E. Weiss. München. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang I: April 1900 — März 1901 (12 Nrn.). 2.40
Zugleich Berichtigung der Anzeige Nr. 668.

3302 **Gisevius,** Sortenanbauversuche mit Beiträgen zur Untersuchung der Getreidekörner. 1. Bericht (1899). Berlin 1900. gr. 8. 3 u. 105 pg. 1.20

3303 **Hariot, P.,** Atlas colorié des Plantes médicinales indigènes, avec texte donnant les propriétés et emploi en médecine populaire de 364 Plantes. Paris 1900. 12. 236 pg. av. 144 planches coloriées. cart. 5.50

3304 **Kerner v. Marilaun, A.** — Brustbild mit Facsimile auf Chinesischem Papier. Wien 1900. Plattengrösse 13 u. $8^1/_2$ cm. 2

3305 **Lagerheim, G.,** Botaniken och det botaniska Institutet, Stockholms Högskola, 1878—98. Stockholm 1898. 8. 37 pg. m. 1 Holzschnitt. 1

3306 **Mémoires** de l'Herbier Boissier. Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier. Nos. 7—9. Genève 1900. gr. in-8. 2.50
No. 7: Chevallier, L., Notes sur la Flore du Sahara. 15 pg. M. 1. — No. 8: Chabert, A., Les Rhinanthus des Alpes maritimes. 16 pg. M. 1. — No. 9: Rosenstock, Aspidium libanoticum n. sp. 2 pg. M. 0,50.
Nos. 1—6. 69 pg. M. 4,70.

3307 **Prantl, K.,** Lehrbuch der Botanik. Herausgegeben u. neu bearbeitet von F. Pax. 11., verbesserte u. vermehrte Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 8 u. 455 pg. m. 414 Holzschnitten. 4.60

3308 **Snelgrove, E.,** Object Lessons in Botany from Forest, Field and Garden. Book III. London 1900. 8. 254 pg. cloth. 3.80
Books I and II. 1894—95. cloth. M. 6.50.

White, G., Works (Natural History of Selborne; Garden Kalendar) — see nr. 3210.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3309 **Baccarini, P., e Scillamà, V.,** Contributo alla organografia ed anatomia del Glinus lotoides L. (Palermo, Contrib. Biol. veget.) 1899. 8. 49 pg. — Senza le 6 tavole. 2

Berichte aus dem physiologischen Laboratorium des Landwirthschaftlichen Instituts, Halle — siehe Nr. 3192.

3310 **Brunet, R.,** Les Maladies et Insectes de la Vigne. Paris 1900. 8. 288 pg. av. 12 planches coloriées et 33 figures. 4

3311 **Campbell, D. H.,** (Embryological) Studies on the Araceae. (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 25 pg. with 3 plates in-4.

3312 **Hill, T. G.,** The Structure and Development of Triglochin maritimum L. (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 25 pg. with 2 plates in-4.

3313 **Kauffmann, C.,** Ueber Einwirkung der Anästhetica auf das Protoplasma und dessen biologisch-physiologische Eigenschaften. Erlangen 1899. 8. 57 pg. m. 6 Tabellen u. 2 Abbildungen.

3314 **Kennedy, P. B.,** Structure of the Caryopsis of Grasses, with reference of their Morphology and Classification. (Bulletin no. 19, Division of Agrostology, U. S. Agricultural Department.) Washington 1899. 8. 44 pg. with 8 plates. 2

3315 **Koch, L.,** Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Ein Atlas für Apotheker, Drogisten und Studirende der Pharmacie. Band I: Die Rinden u. Hölzer. Lieferung 1. Berlin 1900. 4. pg. 2, (allgemeiner Theil) 32 u. (specieller Theil) 1—74 m. 3 Tafeln. 3.50
Das Werk erscheint in zwanglosen Lieferungen, die bis zur Vollendung eines Bandes auch einzeln zum Subscriptionspreise abgegeben werden. Nach Abschluss eines jeden Bandes tritt Preiserhöhung ein.

3316 **Preyer, A.**, Ueber die Farbenvariationen der Samen einiger Trifoliumarten. Leipzig 1900. 8. 27 pg.

3317 **Rammelberg, K.**, Gehalt der Orchideenknollen zu verschiedenen Jahreszeiten. Erlangen 1899. 8. 44 pg.

Rongger, N., Ueber die Bestandtheile der Samen von Picea excelsa — siehe Nr. 3448.

Versuchsstationen, Die landwirthschaftlichen — siehe Nr. 3208.

3318 **Worsdell, W. C.**, The Structure of the female "Flower" in Coniferae. An historical study. (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 44 pg. with 7 figures.

3319 **Zehntner, L.**, De Gallen der Djamboebladeren. (Soerabaja, Ind. Natuur, 1900.) 8. 9 pg. mit 3 Figuren. Mark 1 50

Phanerogamae.

3320 **Chabert, A.**, Les Rhinanthus des Alpes maritimes. Genève (Mém. Herb. Boiss.) 1900. gr. in-8. 16 pg. 1

3321 **Friedrich, A.**, Die Sonnenblume (Helianthus annuus). Leipzig 1900. 12. 19 pg. 0 50

3322 **Hellsing, G.**, Cassandra calyculata funnen i Sverige. (Lund, Bot. Not. 1900.) 8. 9 pg. 0 60

3323 **Klein, L.**, Die Physiognomie der Mitteleuropäischen Waldbäume. Karlsruhe 1900. gr. 8. 26 pg. m. 10 Tafeln. 2 40

3324 **Koning, C. J.**, Der Tabak. Studien über seine Kultur u. Biologie. Leipzig 1900. 4. m. 15 Abbildungen. 4

3325 **Lorge, J., et Henraut, A.**, Le Chrysanthème. Gilly 1900. 8. 72 pg. av. gravures. 1

3326 **Neuman**, Utricularia intermedia Hayne × minor L. (Lund, Bot. Not. 1900.) 8. 2 pg. 0 20

Radlkofer, L., Sapindaceae Florae Brasiliensis — vide no. 3337.

3327 **Seward, A. C., and Gowan, J.**, The Maidenhair Tree (Ginkgo biloba L.). (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 46 pg. with 3 plates.

3328 **Skottsberg, C.**, Viola-former fran Ösel. (Lund, Bot. Nat. 1900.) 8. 14 pg. mit 1 Tafel. 1 80

3329 **Smith, J. G.**, Studies on American Grasses: Synopsis of the Genus Sitanion. (Bulletin no. 18, Division of Agrostology, U. S. Agricultural Department.) Washington 1889. 8. 21 pg. with 4 plates. 1

Cryptogamae.

Arbeiten auf dem Gebiete der Bacteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen — siehe Nr. 3222.

3330 **Blücher, H.**, Praktische Pilzkunde. Leipzig 1899. 16. 95 pg. m. 32 colorirten Abbildungen. cart. 0 50

3331 **Howard, A.**, On a Disease of Tradescantia (caused by a Hyphomycet). (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 12 pg. with 2 plates.

3332 **Kemna, A.**, La biologie du filtrage au sable (Diatomées, Spirogyra, Daphnides). Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) 1899. 8. 31 pg. avec 4 planches. 3

3333 **Raciborski, M.**, Parasitische Algen und Pilze Java's. Herausgegeben vom Botanischen Institut zu Buitenzorg. Theil I. Batavia 1900. 4. 39 pg. 3

Report of the Bacteriologist to the Government of the northwestern Provinces of India — see nr. 3447.

3334 **Rosenstock**, Aspidium libanoticum n. sp. Genf (Mém. Herb. Boiss.) 1900. gr. 8. 2 pg. 0 50

Florae.

Andrews, C. W., Monograph of Christmas Island (Flora etc.) — see nr. 3198.

3335 **Chevallier, L.**, Notes sur la Flore du Sahara. Genève (Mém. Herb. Boiss.) 1900. gr. in-8. 15 pg. 1

3336 **Holmberg, O. R.**, Botaniska anteckningar (i Skane). I. (Lund, Bot. Not. 1900.) 8. 8 pg. 0 60

3337 **Martius, C. F. P. de, Eichler, A. G., et Urban, J.**, Flora Brasiliensis. Enumeratio Plantarum in Brasilia hactenus detectarum, suis aliorumque Botanicorum studiis descriptarum et methodo naturali digestarum, partim icone illustratarum. Fasciculus 124: Sapindaceae III, exposuit L. Radlkofer. Lipsiae 1900. fol. pg. 465—680 et titulus (voluminis XIII, partis 3) c. 24 tabulis (nri. 100—123). 36

Fasciculi 1—123. 1840—98. c. permultis tabulis. M. 4074.

3338 **Pratt, A.,** Flowering Plants, Grasses, Sedges and Ferns of Great Britain and their allies, Club Mosses, Horsetails etc. New edition, revised by E. Step. (With 319 coloured plates.) Volume IV. London 1900. roy. 8. 228 pg. with coloured plates. cloth. Each volume Mark 12.50

3339 **Urban, J.,** Symbolae Antillanae seu fundamenta Florae Indiae occidentalis. Volumen I. Berolini 1898—1900. 8. maj. 3 et 536 pg. 34

Der Subscriptionspreis ist erloschen. Vol. II, fasciculus 1 — siehe Nr. 1845.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3340 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Begründet von E. v. Mojsisovics u. M. Neumayr. Mittheilungen des Paläontologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von W. Waagen, unter Mitwirkung von G. v. Arthaber. Band XII. Heft 4. Wien 1900. gr. 4. pg. 3 u. 161—308 m. 8 Tafeln, 1 colorirten geologischen Karte u. 26 Holzschnitten.

Inhalt: Frech, F., u. Arthaber, G. v., Neue Forschungen in den Kaukasischen Ländern II. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 3354.

Band XII, jetzt vollständig, 311 pg. m. 22 Tafeln, 1 geolog. Karte u. 52 Holzschnitten. M. 40.

3341 **Boletin** del Instituto Geologico de Mexico. Num. 13. Böse, E., Geologia de los alrededores de Orizaba, con un perfil de la vertiente oriental de la Mesa Central de Mexico. Mexico 1899. 4. 53 pg. con 3 laminas. 7

Nos. 1—12. 1895—99. av. 76 planches et cartes. M. 127.

3342 **Hauer, F. v.** — Brustbild mit 1 Facsimile auf Chinesischem Papier. Wien 1900. Plattengrösse 13 u. 8½ cm. 2

3343 **Indiana.** Department of Geology and Natural Resources. 22. annual Report. W. S. Blatchley, State Geologist. 1897. Indianopolis 1898. 8. 11 and 1197 pg. with many illustrations, 35 plates and 2 maps. cloth. 30

Cont.: Blatchley and Ashley, Geological Scale of Indiana. — Blatchley, Geology of Lake and Porter Counties. The Clays and Clay Industries of NW. Indiana. Petroleum Industry in Indiana 1897. — Foerste, A. F., Report on the Niagara Limestone Quarries of Decatur, Franklin and Fayette Counties. — Williamson, September Dragon Flies of Round and Shriner Lakes, Ind. — Kindle, Catalogue of the Fossils of Indiana. — Butler, Birds of Indiana.

3344 **Maryland Geological Survey.** Vol. III. by W. B. Clark, State Geologist. Baltimore 1899. Imp. 8. 461 and 80 pg. with 38 figures and 35 plates. cloth. 25

Cont.: Clark, W. B., Relations of topography, climate and geology to Highway construction. — Reid, H. F., On the qualities of good Road-materials, the methods of testing them etc.

Palaeontologie.

Andrews, C. W., Monograph of Christmas Island (Palaeontology etc.) — see nr. 3198.

3345 **Buckman, S. S.,** Monograph of the Inferior Oolite Ammonites of the British Islands. Part XI: Supplement No. 2: Revision of and addition to the Hildoceratidae, continuation. London (Palaeontogr. Soc.) 1899. 4. pg. 33—64 with 10 plates and 22 figures. 8

Parts I—X. 1887—98. 456 and 32 pg. with 108 plates. M. 111.

3346 **Cossmann, M.,** Mollusques Eocéniques de la Loire-inférieure. Tome II., fascicule 1. Nantes (Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.) 1900. gr. in-8. 54 pg. avec 5 planches. 9

Tome I, 227 pg. avec 19 planches: M. 27.

Deutsch-Ostafrika. — Zur Oberflächengestaltung u. Geologie Deutsch-Ostafrikas (mit paläontologischen Beiträgen von Potonié, Müller, Wolff u. Weissermel) — siehe Nr. 3200.

Frech, F., und Arthaber, G. v., Neue Forschungen in den Kaukasischen Ländern — siehe Nr. 3354.

Gürich, G., Nachträge zum Palaeozoicum des Polnischen Mittelgebirges — siehe Nr. 3355.

3347 **Hesse, E.,** Die Mikrostructur der fossilen Echinoideenstacheln und deren systematische Bedeutung. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1900. gr. 8. 80 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 8 Holzschnitten. 5

3348 **Hind, W.**, Monograph of the British Carboniferous Lamellibranchiata. Part IV: Edmondidae, Cyprinidae, Crassitellidae. London (Palaeontogr. Soc.) 1899. 4. pg. 277—360 with 14 plates. Mark 12
Parts I—III. 1896—98. with 25 plates. M. 30.

3349 **Jones, T. R., and Woodward, H.**, Monograph of the British Palaeozoic Phyllopoda (Phyllocarida Packard). Part IV. London (Palaeontogr. Soc.) 1899. 4. pg. 15 and 177—211 with 6 plates. 8
The complete monograph, 4 parts, 1888—99. 226 pg. with 31 plates. M. 37.

3350 **Meli, R.**, Osservazioni sul Pecten (Macrochlamys) Ponzii Meli, e confronti con alcune forme di Pectinidi neogenici affini che vi si collegano. Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1899. in-8. gr. 32 pg. 2

3351 **Woods, H.**, Monograph of the Cretaceous Lamellibranchia of England. Part I: Nuculanidae, Nuculidae, Anomiidae and Arcidae. London (Palaeontogr. Soc.) 1899. 4. pg. 1—72 with 14 plates. 12

Geologie.

Andrews, C. W., Monograph of Christmas Island (Geology etc.) — see nr. 3198.

3352 **Böse, E.**, Geologia de los alrededores de Orizaba, con un perfil de la vertiente oriental de la Mesa Central de Mexico. Mexico (Bol. Inst. Geol.) 1898. 4. 53 pg. con 3 laminas. 7

Dawson, H. M., Einfluss des Druckes auf die Bildung von Tachhydrit — siehe Nr. 3435.

3353 **De Stefani, C., e Fantappiè, L.**, I Terreni terziari superiori dei dintorni di Viterbo. Roma (Rendic. Accad. Linc.) 1899. 4. 10 p. 1

Deutsch-Ostafrika. — Zur Oberflächengestaltung u. Geologie Deutsch-Ostafrikas — siehe Nr. 3200.

3354 **Frech, G., und Arthaber, G. v.**, Neue Forschungen in den Kaukasischen Ländern. Herausgegeben unter Mitwirkung von D. J. Anthula, R. Sindermann, u. J. Wisogorski. (In 4 Abtheilungen.) Abtheil. II: Frech, F., u. Arthaber, G. v., Ueber das Paläozoicum in Hocharmenien u. Persien; mit einem Anhang über die Kreide von Sirab in Persien. (Wien, Beitr. Paläont. u. Geol. Oest.-Ung.) 1900. gr. 4. 148 pg. m. 8 Tafeln, 1 colorirten geologischen Karte u. 26 Holzschnitten.
Abtheil. I: Anthula, D., J., Ueber die Kreidefossilien des Kaukasus. 1899. 105 pg. m. 13 Tafeln. — Abtheil. III wird enthalten: Sindermann u. Wisogorski, Jura u. Kreide in Daghestan; Abtheil. IV: Frech u. Arthaber, Skizzen der geologischen Entwicklung des Kaukasus.

3355 **Gürich, G.**, Nachträge zum Palaeozoicum des Polnischen Mittelgebirges. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1900. gr. 8. 58 pg. m. 2 Tafeln u. 8 Holzschnitten. 4
Das Palaezoicum im Polnischen Mittelgebirge. (St. Petersburg, Verh. R. Min. Ges.) 1896. 545 pg. m. 2 geolog. Karten u. 15 Tafeln. Mk. 12.

3356 **Kandler, M.**, Kritik orometrischer Werthe und Richtungsverhältnisse im Thüringerwald i. e. S. Leipzig 1899. 8. 102 pg. m. 1 Holzschnitt.
Dissertation. — Dieselbe Abhandlung mit 1 Karte u. 1 Tafel — siehe Naturae Novitates 1899, Nr. 8639.

3357 **Katzer, F.**, Das Eisenerzgebiet von Vareš in Bosnien. Wien (Berg- u. Hüttenm. Jahrb.) 1900. 8. 94 pg. mit 22 Abbildungen und 1 colorirten geolog. Karte in fol. 3

3358 **Milch, L.**, Die Grundlagen der Bodenkunde. Wien 1900. 8. 4

3359 **Oldham, R. D.**, On the Propagation of Earthquake Motion to great Distances. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 40 pg. with 1 figure. 170

3360 **Tübben, L.**, Der Stringocephalenkalk von Philippstein und die in Verbindung mit ihm auftretenden Erzlagerstätten. Erlangen 1899. 8. 37 pg. m. 1 Holzschnitt.

3361 **Warington, R.**, The physical Properties of Soil. London 1900. 8. 248 pg. with 1 portrait. cloth. 620

Mineralogie und Krystallographie.

3362 **Breusing, E.**, Untersuchungen über Breithaupt's Manganocalcit (Agnolith Breusing). (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1900. gr. 8. 66 pg. Mark 3

3363 **Hoppe, A.**, Ueber einige Eruptivgesteine aus dem Mexikanischen Staat Puebla. Erlangen 1899. 8. 30 pg.
Dissertation. — Dieselbe Abhandlung in-gr. 4. — siehe Naturae Novitates 1899, Nr. 9818.

3364 **Lippitsch, C.**, Krystallographische Miscellen. Leoben 1899. 8. 6 pg.

3365 **Meli, R.**, Fluorite cristallizzata della Miniera di Congiano presso Iglesias (Sardegna). Roma (Boll. Soc. Geol. It.) 1898. in-8. gr. 7 pg. 0 80

3366 — Aggiunte bibliografiche sulla Baritite e sulla Fluorite della Sardegna. (Roma, Boll. Soc. Geol. It. 1899.) in-8. gr. 3 pg. 0 50

3367 **Peters, F.**, Elektrometallurgie und Galvanotechnik. Hand- u. Nachschlagebuch für die Gewinnung u. Bearbeitung von Metallen auf elektrischem Wege. 4 Bände. Wien 1900. 8. 1088 pg. m. 283 Abbildungen. Jeder Band 3
Band I enthält: Halb- u. Leichtmetalle; II: Kupfer; III: Edelmetalle; IV: Zink, Blei, Nickel u. Kobalt.

3368 **Statistics** of Mineral Production in India in the five years 1894 to 1898. Calcutta 1899. 8. 1

3369 **Weise, A.**, Ueber die einem allgemeinen Deutschen Berggesetze vorzubehaltenden Mineralien. Leipzig 1900. 8. 45 pg.

Mathematik.

3370 **Braun, J.**, Das Fortschreitungsgesetz der Primzahlen durch eine transcendente Gleichung exakt dargestellt. Trier 1899. 8. 34 pg. m. 6 Tabellen.

3371 **Brandenburger, C.**, Anwendung der elliptischen Functionen auf durch algebraische Functionen vermittelte conforme Abbildungen. Zürich 1899. 8. 49 pg. m. 4 Tafeln.

3372 **Eggers, W.**, Lehrbuch der darstellenden Geometrie. 2. Auflage. Theil I: Die Elemente der darstellenden Geometrie. Leipzig 1900. gr. 8. 7 u. 54 pg. m. 5 Tafeln u. 50 Holzschnitten. cart. 1 50

3373 **Eratosthenes.** — Rehm, A., Eratosthenis Catasterismorum fragmenta Vaticana. Praemissum est de Catasterismorum recensionibus commentariolum. Auerbach 1899. 8. 26 u. 18 pg.

3374 **Franck, P.**, Ueber die Flächeninhalte und Bogenlängen von Fusspunktcurven und Rollcurven. Leipzig 1899. 8. 57 pg. m. 13 Holzschnitten.

3375 **Gubatz, Lüdcke und Weigel**, 301 Aufgaben aus der darstellenden Geometrie. Mit kurzen Lösungen. Leipzig 1900. Lex. 8. 34 pg. m. 333 Holzschnitten. cart. 2 25

3376 **Heidke, P.**, Ueber Kreistheilungsgleichungen vom Primzahlgrad $p = p_1 \pi_1, p_2 \pi_2 \ldots p_m \pi_m + 1$ $(m > 1)$. Greifswald 1899. 8. 26 pg.

3377 **Laurent, H.**, L'Elimination. Paris 1900. 75 pg. cart. 1 80

3378 **Liebmann, H.**, Ueber die Verbiegung der geschlossenen Flächen positiver Krümmung. Leipzig 1899. 8. 32 pg. m. 5 Holzschnitten.

3379 **Mehling, A.**, Ueber diejenigen Flächen, die äquidistante infinitesimale Biegungen gestatten. Würzburg 1899. 8. 62 pg.

3380 **Porta, F.**, I complimenti di Matematica per l'ammissione all' Accademia militare. 4. edizione. Torino 1900. 8. 218 pg. c. figure. 3 60

3381 **Report**, 39. annual, on the Vital Statistics of Queensland for the year ended 31. December, 1898. Brisbane 1899. sm. fol. 39 and 64 pg. 3

3382 **Viola, F.**, La Planimetria independente dal concetto di misura. Padova 1899. 8. 80 pg.

3383 **Weisbach, J.**, Tafel der vielfachen Sinus und Cosinus, sowie der vielfachen Sinus versus von kleinen Winkeln, nebst Tafeln der einfachen Tangenten. 6. Ausgabe. Berlin 1900. gr. 8. 28 pg. 1

3384 **Werner, F.**, Beiträge zur Collectivmasslehre. Leipzig 1899. 8. 50 pg.

Astronomie und Geodäsie.

3385 **Annals** of the Astronomical Observatory at Harvard College. E. C. Pickering, Director. Volume 32. Part II: Pickering, W. H., Visual observations of the Moon and Planets. Cambridge, Mass., 1900. 4. with 7 plates. Mark 15.50

3386 — The same. Volume 33: Miscellaneous researches made during 1894—99. Cambridge, Mass., 1900. 4. 287 pg. with 3 plates. 26

3387 — The same. Volume 42. Part II: Rotch, A. L., Observations made at the Blue Hill Meteorological Observatory in 1897—98. Cambridge, Mass., 1900. 4. 471 pg. 15.50

3388 **Barbera, L.,** Critica del Newtonianismo ovvero delle cause dei Moti planetari. Bologna 1900. 8. 24 e 396 pg. 7

3389 **Eimbeck, W.,** The Duplex Base Apparatus and directions for its use in the field. Report on the measurement of the Salt Lake Base Line in Utah. 2 papers. (Washington, Rep. U. S. Coast Surv.) 1894. 4. 16 and 22 pg. with 13 plates and 3 figures. 4

3390 **Flemer, J. A.,** Phototopographic Methods and Instruments. (Washington, Rep. U. S. Coast Surv.) 1898. 4. 117 pg. with 2 plates and 125 figures. 4

3391 **Flournoy, T.,** Des Indes à la Planète Mars. 2. édition. Paris 1900. 8. 6.80

3392 **Fritzsche, C.,** Ueber die Beeinflussung der Circumnutation durch verschiedene Factoren. Leipzig 1900. 8. 35 pg.

3393 **Leibniz, G. W. v.,** Briefe an den Astronomen der Societät der Wissenschaften Gottfried Kirch aus d. J. 1702—1707. Berlin 1900. gr. 4. 14 pg. 0.60

3394 **Lockyer, N.,** Recent and coming Eclipses. 2. edition. London 1900. roy. 8. 252 pg. cloth. 6.20

3395 **Loewy, M., et Puiseux, P.,** Atlas photographique de la Lune, publié par l'Observatoire de Paris. Fascicule 4. Paris 1900. gr. in-fol. avec 7 planches. 25
Fascicules 1—3. 1896—98. 20 planches in-fol. av. texte (44, 68 et 68 pg.). M. 75.

3396 **Pickering, E. C.,** Miscellaneous Researches made at the Astronomical Observatory at Harvard College during 1894—99. Cambridge, Mass. (Ann. Astron. Observ. Harv. Coll.) 1900. 4. 287 pg. with 3 plates. 26

3397 **Pickering, W. H.,** Visual Observations of the Moon and Planets. Cambridge, Mass. (Ann. astron. Observ. Harv. Coll.) 1900. 4. with 7 plates. 15.50

3398 **Pratt, J. J.,** Notes relating to self-registering Tide Gauges as used by the U. S. Coast and Geodetic Survey. (Washington, Rep. U. S. Coast Surv.) 1898. 4. 6 pg. with 3 plates and 2 figures. 2

3399 **Putnam, G. R.,** Results of Pendulum Observations made in 1895 and 1896. (Washington, Rep. U. S. Coast Surv.) 1898. 4. 15 pg. with 1 map and 1 plate. 2

3400 **Roberts, J.,** Photographs of Stars, Star-Clusters and Nebulae, together with Records of Results obtained in Celestial Photography. Vol. II. London 1900. roy. 4. 178 pg. w. 28 plates in collotype. bd. 32.50
Volume I. 1894.

3401 **Schott, C. A.,** The telegraphic Longitude Net of the United States and its connection with that of Europe, 1866—96. (Washington, Rep. U. S. Coast Surv.) 1898. 4. 65 pg. with 1 map in-fol. 6

Physik.

3402 **Abbe, C.,** Aims and Method of meteorological Work, especially as conducted by the (Baltimore) National and State Weather Services. Baltimore 1900. 4. 110 pg. with 14 plates (7 colored), maps and figures. 10.50

3403 **Arnold, E.,** Constructionstafeln für den Dynamobau. 3. Auflage. (2 Theile.) Theil I: Gleichstrommaschinen. Stuttgart 1900. qu. fol. 55 Tafeln. In Mappe. 20

3404 **Assmann, R.,** Beiträge zur Erforschung der Atmosphäre mittels Luftballon. Unter Mitwirkung von A. Berson, H. Gross, V. Kremser u. R. Süring. Berlin 1900. gr. 8. 5 u. 161 pg. m. 5 Tafeln u. Abbildungen. 4

3405 **Bligh, W. G.,** Instruments best suited for Engineering Field-work in India and Colonies. London 1900. 8. with illustrations. cloth. 7.80

3406 **Briggs, L. J.,** Electrical Instruments for determining the Moisture, Temperature and soluble Salt-content of Soils. (Bulletin no. 15, Division of Soils, U. S. Agricultural Department.) Washington 1899. 8. 35 pg. with 12 figures. 1

3407 **Chevrier, G.,** Pratique industrielle des Courants alternatifs (Courants monophases). Paris 1900. 8. 207 pg. av. 109 figures. cart. Mark 7.60

3408 **Drude, P.,** Lehrbuch der Optik. Leipzig 1900. gr. 8. m. 110 Abbildungen. 10

3409 **Förster, F.,** Die elektrotechnische Praxis. (3 Bände.) Band I: Dynamoelektrische Maschinen u. Accumulatoren. Berlin 1900. 8. m. 60 Holzschnitten. Leinenband. 4.50

3410 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1898, dargestellt von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 54. Abtheilung III: Kosmische Physik, redigirt von R. Assmann. Braunschweig 1900. gr. 8. 43 u. 586 pg. 22
Jahrg. 54, jetzt vollständig in 3 Abtheilungen, 770, 1037 u. 629 pg. M. 82.

3411 **Grünwald, F.,** Der Bau, Betrieb und die Reparaturen der elektrischen Beleuchtungsanlagen. 8. Auflage. Halle 1900. 12. 9 u. 333 pg. m. 293 Abbildungen. Leinenband. 4

3412 **Harris, R. A.,** Manual of Tides. 2 parts. (1. Introduction and historical treatment of the subject. — 2. Tidal observation, equilibrium theory and the harmonic analysis.) (Washington, Rep. U. S. Coast Surv.) 1898. 4. 151 and 148 pg. with 10 plates and 21 figures. 16

3413 **Heymann, L.,** Absolute Messung der Capacität eines elektrischen Condensators mit der Wage. Zürich 1899. 8. 42 pg. m. 4 Tafeln.

3414 **Hulett, G. A.,** Der stetige Uebergang festflüssig. Leipzig 1899. 8. 37 pg. m. 7 Holzschnitten.

3415 **Jahrbuch,** Deutsches Meteorologisches, 1897. Königreich Sachsen. Bericht über die Thätigkeit des K. Sächs. Meteorolog. Institutes f. 1897, von P. Schreiber. (Jahrbuch des K. Sächs. Meteorolog. Institutes. Jahrgang XV. Abtheilung 3.) Chemnitz 1900. gr. 4. 91 pg. m. 4 Tafeln. 10
Jahrg. XV, jetzt vollständig, 208 pg. m. 6 Tafeln. M. 20.

3416 **India.** — Brief Sketch of the Meteorology of the N.-W. Provinces and adjacent parts of Rájputána and Panjáb for the year 1898. Allahabad 1899. fol. 1.50

3417 **Mittheilungen** aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der K. Technischen Hochschule München. Gegründet von J. Bauschinger, herausgegeben von A. Föppl. Heft XXVII (Neue Folge. Heft IV). München 1900. gr. 4. 43 pg. m. 6 Tafeln u. 6 Abbildungen. 12
Inhalt: Abhängigkeit der Bruchgefahr von der Art des Spannungszustandes; das elastische Verhalten des Erdbodens; etc.

3418 **Munro, J., and Jamieson, A.,** Pocket-book of electrical Rules and Tables for Electricians and Engineers. 14. edition, revised. London 1900. obl. 16. roan. 9

3419 **Nautisk-Meteorologisk Aarbog** 1899, udgivet af det Danske Meteorologiske Institut. — Nautical-Meteorological Annual 1899. — Garde, V., Windcharts of the northermost parts of the Atlantic and of Davis-Strait, constructed on the basis of observations belonging to the Danish Meteorological Institute. Kjöbenhavn 1900. 4. 46 and 200 pg. with 23 maps. 12

3420 **Obermayer, A. v.,** Leitfaden für den Unterricht in der Physik an der technischen Militär-Akademie, mit besonderer Berücksichtigung ausgewählter Kapitel, insbesondere der Mechanik. Wien 1900. gr. 8. 35 u. 827 pg. m. 709 Holzschnitten. 13.40

3421 **Putnam, G. R.,** Results of magnetic Observations made in connection with the Greenland Expedition of 1896, under the charge of A. E. Burbon. (Washington, Rep. U. S. Coast Surv.) 1898. 4. 11 pg. with 1 map and 1 plate. 2.50

3422 **Rotch, A. L.,** Observations made at Blue Hill Meteorological Observatory in 1897—98. Cambridge, Mass. (Ann. Astron. Observ. Harv. Coll.) 1900. 4. 471 pg. 15.50

3423 **Sauter, J.,** Die Magnetisirung eines Ringes durch eine theilweise Bewicklung. Zürich 1898. 8. 26 pg. m. 2 Holzschnitten.

3424 **Schott, C. A.,** Distribution of the magnetic Dip and magnetic Intensity in the United States for the epoch January 1, 1890. 2. edition. (Washington, Rep. U. S. Coast Surv.) 1898. 4. 38 pg. with 3 maps in-fol. 4

3425 **Waldeck, E.,** Was muss man von der Mechanik und Wärmelehre wissen? Allgemeinverständlich dargestellt. Berlin 1900. 8. m. Holzschnitten. 1.50

3426 **Wolf, F. E.,** Berechnung und Versuch zum Nachweis der ponderomotorischen Wirkung von veränderlichen magnetischen Feldern auf elektrostatisch geladene Körper. Greifswald 1899. 8. 42 pg. m. 5 Holzschnitten.

3427 **Worthington, A. M., and Cole, R. S.,** Impact with a liquid Surface studied by the aid of instantaneous Photography. Part II. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 26 pg. with 2 plates and 45 figures. 2.60
Part I. 1897. 12 pg. with 8 plates and 2 figures. M. 4.20.

Chemie.

3428 **Atwater, W. O., and Bryant, A. P.,** The chemical Composition of American Food-materials. Revised edition. Washington 1899. 8. 87 pg. with 4 figures. Mark 1

3429 **Bartsch, W.,** Kryoskopische Untersuchungen. Heidelberg 1899. 8. 42 pg. m. 13 Tafeln.

3430 **Bauer, R. W.,** Agriculturchemische Nova. Leipzig 1900. gr. 8. 17 pg. m. Abbildungen. 0,50

3431 **Biltris, A. N. H., en Vandevelde, A. J. J.,** Inleiding tot de studie der analytische Scheikunde. Gent 1900. 8. 108 pg. 1

3432 **Brunner, O.,** Untersuchung der elektrolytischen Oxydation fetter Alkohole. Giessen 1899. 8. 59 pg.

3433 **Chemical Manufacturer's Directory** of England, Wales, Scotland, some Firms in Ireland, 1900. London 1900. 8. boards. 3

3434 **Cross et Bevan,** La Cellulose. Traduit d'après l'édition Anglaise de 1895 par R. G. Lévy et Thomas. Paris 1900. 8. av. figures. toile. 8,50

3435 **Dawson, H. M.,** Der Einfluss des Druckes auf die Bildung von Tachhydrit ($Ca Cl_2$, 2 $Mg Cl_2$, 12 $H_2 O$). Ein Beitrag zur Erklärung der Bildung der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Giessen 1899. 8. 49 pg. m. 2 Holzschnitten. 1,80

3436 **Enciclopedia,** Nuova, di Chimica scientifica, tecnologica e industriale, colle applicazioni a tutte le industrie chimiche e manufatturiere, alla medicina, alla farmacia, all' igiene, alla mineralogia, all' agricoltura, alla bromatologia, alla biologia ecc. Diretta da J. Guareschi. (12—14 volumi in ca. 300 fascicoli.) Torino 1900. in-4. picc. c. tavole ed incisioni. — Fascicoli 2—6: pg. 41—240 (di volume I.) Ogni fassicolo 0,90

3437 **Ergelet, R. v.,** Beiträge zur Kenntniss des as. o-Xylenolpentabromids. Heidelberg 1899. 8. 70 pg. m. 1 Tafel.

3438 **Fischer, E.,** Ueber aromatische Derivate der Harnsäure. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1909. gr. 8. 9 pg. 0,50

3439 **Hausbrand, E.,** Verdampfen, Condensiren und Kühlen. Erklärungen, Formeln u. Tabellen für den praktischen Gebrauch. 2., durchgesehene Auflage. Berlin 1900. gr. 8. m. 76 Tabellen u. 21 Holzschnitten. Leinenband. 9

3440 **Highton, H. P.,** Introduction to qualitative Analysis. London 1900. 8. 182 pg. cloth. 3,70

Koch, L., Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver — siehe Nr. 3315.

3441 **Ladenburg, A.,** Lectures on History of Development of Chemistry since Lavoisier. Translated by L. Dobbin. London 1900. 8. 373 pg. cloth. 14,50

3442 **Malborn, A.,** Zur Kenntniss der Molekulargrösse anorganischer Salze in organischen Lösungsmitteln. Zürich 1898. 8. 28 pg.

3443 **Marpmann, G.,** Handwörterbuch der chemischen Apparatenkunde und analytischen Technik, enthaltend eine genaue Beschreibung der seit den letzten Jahrzehnten in der chemisch-analytischen Litteratur bekannt gegebenen Apparate und Untersuchungsinstrumente mit Litteraturnachweis und Bezugsquellen. (In 20—25 Lieferungen.) Leipzig 1900. Lex. 8. m. über 4000 Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—48. Jede Liefg. 1

3444 **Ostwald, W.,** Grundlinien der anorganischen Chemie. Leipzig 1900. gr. 8. mit Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. M. 11.

Peters, F., Elektrometallurgie und Galvanotechnik — siehe Nr. 3367.

3445 **Picquet,** Livres et procédés de Teinture. Paris 1900. 8. 4,50

3446 **Proceedings** of the 15. annual Convention of the Association of official Agricultural Chemists, held at Washington, 11.—14. November 1898. (Bulletin no. 56, Division of Chemistry, U. S. Agricultural Department.) Washington 1899. 8. 140 pg. 2

3447 **Report,** Annual, of the Chemical Examiner and Bacteriologist to the Government of the North Western Provinces of India and Oudh and of the Central Provinces for the year 1898. In 2 parts. Allahabad 1899. fol. 3

3448 **Rongger, N.,** Ueber die Bestandtheile der Samen von Picea excelsa (Link) und über die Spaltungsproducte der aus diesen Samen darstellbaren Proteinstoffe. Zürich 1898. 8. 32 pg.

3449 **Saylor, C. F., and Wiley, H. W.,** Progress of the Beet Sugar Industry in the United States in 1898. Washington 1899. 8. 162 pg.

3450 **Scholl, H.**, Ueber Veränderungen von Jodsilber im Licht und den Daguerre'schen Process. Giessen 1899. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln u. 14 Holzschnitten. 2

3451 **Springuel, A.**, Dosage d'un échantillon de Malt. Table de la correspondance entre le degré densimétrique, le degré Baumé, l'extrait par hectolitre et un centième. Dosage de l'extrait primitif d'une Biere. Tableau comparatif des degrés de thermomètre Réaumur et Fahrenheit. Huy 1900. 1 feuille in-plano. Mark 150

3452 — Dosage de l'Alcool dans un Vin. Tableau comparatif des degrés Cartier et centésimaux. Correspondance entre densité et degrés G. L. Corrrespondance entre densité et pèse-esprit de Baumé. Table des richesses alcooliques. Indications de l'alcoolomètre Gay-Lussac. Tableau comparatif des degrés de thermomètre Réaumur et Fahrenheit. Huy 1900. 1 feuille in-plano. 150

3453 **Vacirca, A.**, I Concimi chimici nella agricoltura Siciliana. Palermo 1900. 8. 50 pg. 1

3454 **Whitney, M., and Means, T. H.**, Temperature Changes in fermenting piles of Cigar Leaf Tobacco. Washington 1899. 8. 28 pg. with 7 figures.

3455 **Wiley, H. W.**, Methods of Analysis adopted by the Association of official Agricultural Chemists. (Bulletin no. 46, Division of Chemistry, U. S. Agricultural Department.) Revised edition. Washington 1899. 8. 86 pg. with 4 figures. 1

3456 **Zacharewicz, E.**, Expériences sur les Engrais appliqués à la culture de la Vigne. 2. édition, revue et augmentée. Montpellier 1900. 8. 4

3457 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Namen u. Sachregister über Band I—XXV, bearbeitet von T. Paul. (In ca. 8 Lieferungen.) Leipzig 1900. gr. 8. — Liefg. 1: pg. 1—160. Jede Liefg. 5
Band XXXIII — siehe Nr. 3188.

3458 **Zechlin, P.**, Ueber die elektrolytische Reduction der salpetrigen Säure. Giessen 1899. 8. 50 pg. 180

Personalien.

Ernannt: Dr. **A. Krolopp** zum a. o. Professor der Botanik an der Landwirthschaftlichen Schule zu Altenburg. — Dr. **Virchow** zum etatsmässigen Chemiker an der Geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. — Privatdocent der Geologie an der Technischen Hochschule in Dresden: **W. Bergt** zum a. o. Professor. — Zum Professor der Zoologie an der Forstakademie zu Eberswalde (als Nachfolger von Prof. Altum) Dr. **C. Eckstein.** — Dr. **N. Kobold**, Privatdocent der Astronomie, und Privatdocent Dr. **H. Hergesell**, Director des Meteorologischen Instituts zu a. o. Professoren an der Universität Strassburg i. E. — Privatdocent Dr. **M. Fünfstück** zum o. Professor der Botanik an der Technischen Hochschule zu Stuttgart. — Privatdocent Dr. **J. Marquart** in Tübingen zum Directorialassistenten am Ethnographischen Reichsmuseum in Leiden. — **H. Woods** zum Docenten der Palaeozoologie an der Universität Cambridge (England). — Prof. **P. Tacchini** ist von der Direction des Italienischen Meteorologischen Institutes (Rom) zurückgetreten; Prof. **L. Palazzo** ist zeitweilig zu seinem Nachfolger ernannt worden. — Professor **J. Loeb** von der Universitat Chicago zum Professor der Physiologie an dem Rush Medical College ebendaselbst.

Berufen: Der bedeutende Physiker Prof. Dr. **L. Boltzmann** (Wien) an die Universät Leipzig; er wird dem Rufe folgen. — Prof. Dr. **E. Ramann** von der Forstakademie zu Eberswalde als Professor für Bodenkunde und Agriculturchemie an die Universität München.

Habilitirt: Dr. **Königsberger** für Physik in Freiburg i. B. — Dr. **A. Klages** für Chemie an der Universität Heidelberg. —

Gewählt: Von der Berliner Akademie der Wissenschaften wurden ferner [vergl. Seite 224] aus Anlass ihrer Zweihundertjahrfeier zu correspondirenden Mitgliedern in der physikalisch-mathematischen Klasse gewählt: Prof. **Josiah Willard Gibbs** in Newhaven, Prof. **Gabriel Lippmann** in Paris, Prof. **Henry August Rowland** in Baltimore, Prof. **Joh. Diderik van der Waals** in Amsterdam, Prof. **Woldemar Voigt** in Göttingen, Prof. **Dimitrij Mendelejeff** in Petersburg, Prof. **Julius Thomsen** in Kopenhagen, Oberbergrat **Clemens Winkler** in Freiberg i./S., Prof. **Ernst Wilhelm Benecke** in Strassburg, Prof. **Albert Gaudry** in Paris, **Friedrich Schmidt** in Petersburg, Prof. **Joh. Struever** in Rom, Prof. **Alfred Grabriel Nathorst** in Stockholm, Prof. **Ludwig Radlkofer** in München, Prof. **Melchior Treub** in Buitenzorg, Prof. **Carl Chun**

in Leipzig, Prof. **Joh. Wilh. Spengel** in Giessen, Prof. **Ludwig v. Graff** in Graz, Prof. **Max Fürbringer** in Jena, Sir **John Burdon-Sanderson**, Professor in Oxford, Prof. **Niels Dunér** in Upsala, Prof. **Paul Gordan** in Erlangen, Prof. **Franz Mertens** in Wien, Prof. **Friedrich Schottky** in Marburg und Prof. **Henrik Mohn** in Christiania. — Von der Pariser Akademie der Wissenschaften Prof. **J. D. van der Waals** in Amsterdam zum auswärtigen Mitglied und der Physiker Prof. Dr. **Wilh. Hittorf** in Münster zum correspondirenden Mitglied. — Prof. **W. C. Röntgen** in München zum auswärtigen Mitglied der Académie der Médecine in Paris. — Dr. **Henry S. Pritchett**, bisher Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey zum Präsidenten des Massachusetts Institute of Technology.

Verstorben: **G. H. Morton**, englischer Geologe, am 30. März in Liverpool. — Dr. **George Mivart**, bekannter Anatom und Zoologe, Vertreter des Anti-Darwinismus in England, zu London am 1. April im 73. Lebensjahre. — Prof. **Wilh. Schulz**, Lehrer der Bergwissenschaft an der Technischen Hochschule zu Aachen, daselbst am 2. April. — Prof. Dr. **E. Robert Schneider**, Professor der Chemie, zu Berlin am 3. April im 76. Lebensjahre. — **Joseph Bertrand**, hervorragender Mathematiker, ständiger Secretär der Pariser Akademie der Wissenschaften, zu Paris am 3. April. — **William Thorpe**, Vice-Präsident der Gesellschaft für chemische Industrie, London. —



(Hula-Tänzerin, Hawaii.)

F. Hahn in Petermann's Mittheilungen. Jahrgang 1894. Heft 12:

„ . . . . . Dagegen wird es ganz besonders für die heute nicht mehr seltenen Reisenden nützlich sein, welche etwa auf einer Weltreise auch den so vielfach lehrreichen und durch seine Riesenvulkane geradezu einzigen Archipel besuchen wollen. Diese lernen mancherlei über Reisemethoden und Verkehrsverhältnisse und werden die Erfahrungen des Verfassers auf seinen eigenen sehr hübsch beschriebenen Exkursionen auf Oahu und Hawaii gewiss bestens verwerten. Einen Schmuck des Buches bilden die zahlreichen landschaftlichen Ansichten nach photographischen Originalaufnahmen; auf die Waldbilder und Baumgruppen mache ich ganz besonders aufmerksam. Einige Typen von Eingebornen und Halbweissen werden gleichfalls vorgeführt. Auch Marcuse hebt hervor, dass die alten Sitten und Gebräuche und das hawaiische Volk selbst in unheimlich raschem Hinschwinden begriffen sind."

W. Sievers in der „Geographischen Zeitschrift" 1895. 7. Heft:

„ . . . . . Im allgemeinen liegt der Wert des Buches in der handlichen übersichtlichen Zusammenfassung, die es erlaubt, sich rasch über bestimmte Fragen zu unterriehten. Wissenschaftlichen Anspruch macht es nicht. Es ist aber erfreulich, dass der Verf. keine Schilderung seiner Erlebnisse, sondern ein Bild des Landes gegeben hat . . . . Im einzelnen sind besonders willkommen die Einzelbeschreibungen der Inseln, die Notiz über die Hawaiische Landesvermessung, die Zusammenstellung der wissenschaftlichen Reisen und die Besprechung der gegenwärtig eingetretenen Rassenmischung und Rassenverteilung, ferner der Abschnitt über die jüngste Geschichte des Staates, die letzten Jahre unter Liliuokalani, und endlich die Literaturübersicht. Die Karten bieten einiges, die Abbildungen durchaus Neues; letztere sind sehr geschickt, mit grossem Verständnis für charakteristische Landschafts- und Vegetationsformen ausgewählt und vorzüglich reproduciert und geben dem Buche einen besondern Wert."

Andere Recensionen:

Deutsche Geographische Blätter: verdient warme Empfehlung.
Deutsche Rundschau: viele schöne Illustrationen.
Himmel u. Erde: unmittelbar ansprechend geschrieben.
Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde: werthvolles Material.
Zeitschrift für praktische Geologie: Gesammtbild, wie es bisher noch nicht existirte.
Scottish Geographical Magazine: One of the most comprehensive and instructive accounts.
Berliner Tageblatt: vortreffliche Monographie.
Post: auf lange Zeit von autoritativer Geltung.
Globus (von Richard Andree): vortreffliches Handbuch.
La Flandre Libérale: Bien fait, plein de renseignements.
Revue Scientifique: Rien d'important n'a été omis.
Vossische Zeitung: Glänzende Schilderung.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. — Mai — **Nr. 9.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3459 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 108 (vol. XI). March 1900. Baltimore. 4. pg. 55—76 with 1 plate. Mark 1

3460 **Berlin.** — Harnack, A., Die Kön. Preussische Akademie der Wissenschaften. Rede zur Zweihundertjahrfeier. Berlin 1900 gr. 8. 22 pg. 1

3461 **Breslau.** — Mittheilungen der Landwirthschaftlichen Institute der Kön. Universität Breslau. Unter Mitwirkung von F. Ahrens, F. Holdefleiss, C. Luedecke u. A. Stutzer herausgegeben von K. v. Rümker. Heft III. Berlin 1900. gr. 8. 3 u. 101 pg. m. 2 Tafeln. 4

Inhalt: Rümker, K. v., u. Hoffmann, H., Der Boden u. die Bewirthschaftung des landwirthschaftlichen Versuchsfeldes der Universität Breslau zu Rosenthal (m. 1 Tfl.). — Nathusius, S. v., Kritische Studie über die bisherige Lehre vom Exterieur des Pferdes. — Stutzer, A., Chemische Untersuchungen von Bodenproben aus Deutsch-Ostafrika. Beiträge zur Morphologie der als Bacterium radicicola beschriebenen Organismen I (m. 1 Tfl.). — Stender, A., Vertilgung gewisser Ackerunkräuter durch Metallsalze. etc.

Heft I u. II. 1899. 127 u. 254 pg. m. 1 Karte, 10 Tafeln u. Abbildungen. M. 14.

3462 **Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben von dem Redactions-Comité. Jahrgang 1899. Juli—December. Dresden 1900. gr. 8. pg. 11—18 u. 29—120 m. Abbildungen. 3

Jahrg. 1899, jetzt vollständig, 138 pg. m. Abbildungen. M. 6.

3463 **Hamburg.** — Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg 1896—98. Im Auftrage des Vorstandes veröffentlicht von A. Junge. Band X. Hamburg 1899. gr. 8. 31 u. 124 pg. m. 1 Karte. 4

Inhalt: Itzerodt, J., Einige Vogelkolonien in Hamburgs Umgebung. — Junge, A., Die an Gräsern lebenden Raupen der Grossschmetterlinge der Niederelbe. Im Innern der Pflanzen lebende Raupen der Grossschmetterlinge Europas. — Bönninghausen, V. v., Die Uraniden der alten u. neuen Welt. — Sauber, A., Neue paläarktische Mikrolepidopteren aus Centralasien. — Schück, A., Beobachtungen über Temperatur, Salzgehalt u. specifisches Gewicht des Meerwassers zwischen den Norwegischen Schären (m. 1 Karte). etc.

3464 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by A. W. Bennett. 1900, Part 2. April. roy. 8. pg. 153—272. 6.20

Cont.: The President's (E. M. Nelson) Address. — Obituary: W. T. Suffolk. — Summary.

3465 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 428 (Volume 66, part V). London, April 1900. 8. pg. 219—268 with 1 plate and figures. Mark 220
Cont.: Macnab, W., and Ristori, E., Researches on modern Explosives. II. — Lockyer, N., and Fowler, A., The spectrum of α Aquilae (with 1 plate). — Pearson, K., Mathematical contributions to the theory of Evolution VIII. etc.

3466 **Macon.** — Bulletin trimestriel de la Société d'Histoire Naturelle de Macon. No. 16. Mars 1900. Macon. gr. in-8. pg. 197—204 et 1—8 avec 1 planche. 2
Sommaire: Lissajous, Crinoides des environs de Macon (pg. 1—8 avec 1 planche). — Lapay, Archéologie préhistorique. — Pic, Note sur les Ichneumoniens de Digoin et des environs (supplément 1). — André, Une éducation de Caligula japonica.

3467 **St. Gallen.** — Bericht über die Thätigkeit oer St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1897—98. Redactor: B. Wartmann. St. Gallen 1899. 8. 3 u. 427 pg. m. 1 Bildniss. 7
Inhalt: Wartmann, T., Leben u. Wirken von L. Sonderegger (m. 1 Bildn.). — Rhiner, J., Abrisse (esquisses complémentaires) zur Flora der Schweizer Kantone III. — Kaiser, A., Afrikanisches Jagdwild. — Müller-Rutz, J., Der Fang von Nachtschmetterlingen am elektrischen Lichte: Verzeichniss der in St. Gallen an demselben beobachteten Arten.

3468 **Urbana, Ill.** — Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History, Urbana Ill. Vol. V, article 10: Smith, F., Notes on species of North American Oligochaeta. III. List of species found in Illinois, and descriptions of Illinois Tubificidae. Urbana Ill., March 1900. 8. pg. 441—58 with 2 plates. 250
Vol. V, articles 1—9. 1897—99. with 38 plates. M. 26.

3469 **Washington.** — Langley, S. P., Report on the Smithsonian Institution for the year ending June 30. 1899. Washington 1899. 4. 81 pg. with 6 plates. 2
Cont.: National Museum. Bureau of American Ethnology. National Zoological Park. Astrophysical Observatory — etc.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

3470 **Bericht** über die 27. Versammlung Deutscher Forstmänner zu Schwerin i. M. vom 21. bis 24. August 1899. Berlin 1900. gr. 8. 4 u. 212 pg. 3

Descartes. — Cassirer, E., Descartes' Kritik der naturwissenschaftlichen Erkenntniss — siehe No. 3641.

3471 **Francke, K.,** Naturwissenschaftliche Vorträge. Nr. 8 u. 9. München 1900. gr. 8. m. 1 Tafel u. 14 Abbildungen. Jede Nr. 1
Inhalt: Nr. 8: Einige neue Eigenthümlichkeiten von festen Körpern, besonders von Metallen. 15 pg. m. 10 Abbild. — Nr. 9: Die geformten Bestandtheile des menschlichen Blutes. 24 pg. m. 1 Tfl. u. 9 Abbild.

3472 **Grassmann, R.,** Die Physik, Chemie und Krystallonomie oder kurz das Weltleben. (Neue Ausgabe von: Die Metaphysik). Stettin 1900. gr. 8. 12 u. 350 pg. m. 1 Tabelle u. Abbildungen. 350

3473 **Horn, A.,** Ein Ferialausflug nach Ceylon. Reiseerinnerungen. Wien 1899. 8. 38 pg. 120

3474 **Humboldt und Buch.** — Günther, S., Alexander von Humboldt und Leopold von Buch. Zwei Biographien. Berlin 1900. 8. ca. 259 pg. m. 2 Bildnissen. 240

3475 **Kant, J.,** Metaphysische Anfangsgründe der Naturwissenschaft. Neu herausgegeben mit einem Nachwort: Studien zur gegenwärtigen Philosophie der Mechanik von A. Höfler. Leipzig 1900. 8. 272 pg. 6

3476 **Merriam, C. H.,** Results of a Biological Survey of Mount Shasta, California. (Mammals and Birds of Shasta, Shasta Plants.) Washington (N. Amer. Fauna) 1899. 8. 179 pg. with 46 figures and 5 plates. 6

3477 **Meyer, H.,** Der Kilimandjaro. Reisen u. Studien. Berlin 1900. 4. 228 pg. m. 2 colorirten Karten, 40 Tafeln (24 in Farbendruck) u. 103 Abbildungen. Gebunden. 25

Montpillard, F., La Microphotographie — voir no. 3698.

3478 **Obrutschew, W. A.,** Central-Asien, das nördliche China und Nan-Schan. Bericht über die im Auftrage der Kais. Russischen Geographischen Gesellschaft in den Jahren 1892—94 unternommenen geographisch-geologischen Forschungsreisen. Band I: Die Reisetagebücher, welche sich auf die östliche Mongolei, die Provinzen Tschili, Schansi, Schensi und Kansu, auf Ordos und das östliche Nan-Schan beziehen. St. Petersburg 1900. gr. 4. 38 u. 631 pg. mit 8 Karten, 39 photographischen Tafeln und 112 Abbildungen. — Russisch. 24

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3479 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band IV: Würmer (Vermes) von H. A. Pagenstecher, fortgesetzt von M. Braun. Lieferung 59: pg. 7 u. 1615—1731. Jede Liefg. Mark 1 50

Bisher erschien (1859—99): Band I: Protozoa (2. Aufl.) v. Bütschli. 3 Theile. m. 79 Tafeln. M. 100. — Band II. Abtheil. 1: Porifera (2. Aufl.) v. Vosmaer. m. 34 Tfln. M. 25; Abtheil. 2: Coelenterata v. Chun. Liefg. 1—17. m. 18 Tfln. M. 25.50; Abtheil. 3: Echinodermen v. Ludwig. Liefg. 1—28. m. 29 Tfln. M. 42. — Band III: Mollusca (2. Aufl.) v. Simroth. Liefg. 1—52. m. 33 Tfln. M. 78; Supplement: Tunicata v. Seeliger. Liefg. 1—20. m. 17 Tfln. M. 30. — Band IV: Vermes v. Pagenstecher u. Braun. Liefg. 1—58. m. 59 Tfln. M. 87: Supplement: Nemertini v. Bürger. Liefg. 1—17. m. 15 Tfln. M. 25.50. — Band V: Arthropoda. Abtheil. 1: Crustacea, 1. Hälfte, v. Gerstäcker. m. 50 Tfln. M. 43.50; Abtheil. 2: Crustacea, 2. Hälfte, v. Gerstäcker u. Ortmann. Liefg. 1—56. m. 122 Tfln. M. 84. — Band VI: Vertebrata. Abtheil. 1: Pisces v. Ludwig. Liefg. 1—4. m. 3 Tfln. M. 6; Abtheil. 2: Amphibia v. Hoffmann. m. 53 Tfln. M. 36; Abtheil. 3: Reptilia v. Hoffmann. 3 Theile. m. 170 Tfln. M. 110; Abtheil. 4: Aves v. Gadow u. Selenka. 2 Theile. m. 59 Tfln. M. 75; Abtheil. 5: Mammalia v. Giebel u. Leche. Liefg. 1—56. m. 118 Tfln. M. 84.

3480 **Haacke, W., und Kunert, W.,** Das Thierleben der Erde. (3 Bände in 40 Lieferungen.) Berlin 1900. Lex. 8. 1920 pg. m. 120 Farbendrucktafeln u. 620 Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—48 m. 4 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 1

Band I enthält: Die Thierwelt Europas; Band II: Die Thierwelt Asiens, Amerikas u. Australiens; Band III: Die Thierwelt Afrikas, die Thierwelt des Meeres, die Hausthiere des Menschen, thierische Schmarotzer, systematische Uebersicht des Thierreiches.

3481 **Kofoid, C. A.,** A preliminary account of some of the results of the Plankton Work of the Illinois Biological Station. (New York, Science 1900.) 8. 7 pg. 1

3482 **Lankester, E. R.,** Treatise on Zoology. (In 10 parts.) Part III: Echinoderms by F. A. Bather, assisted by J. W. Gregory and S. Goodrich. London 1900. roy. 8. 8 and 344 pg. with 261 figures. cloth. 15 50

In preparation: Vol. I (Introduction, Protozoa), II (General discussion of the Metazoa, Porifera, Hydro- and Scyphomedusae, Anthozoa, Ctenophora) and IV (Mesozoa, Platyhelmia, Nemertini).

3483 **North American Fauna.** No. 16: Merriam, C. H., Results of a Biological Survey of Mount Shasta, California. Washington 1899. 8. 179 pg. with 46 figures and 5 plates. 6

Nos. 1—5, 7, 8, 10—15 (all published till now). 1889—99. with 108 partly colored plates and maps. M. 62.

3484 **Sograf, N.,** Lehrbuch der Zoologie für Studirende der Naturwissenschaften, Medicin u. Landwirthschaft. Moskau 1900. Lex. 8. 13 u. 1316 pg. m. 1146 Illustrationen. — Russisch. 18

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3485 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 55. Heft IV. Bonn 1900. gr. 8. pg. 4, 10 u. 479—617 m. 12 Tafeln (2 colorirt) u. 6 Abbildungen. 12

Inhalt: Hertwig, O., v. la Valette St. George u. Waldeyer, W., Johannes Müller zum Andenken (m. 1 Tfl.) — Arnold, J., Ueber vitale Granulafärbung in den Knorpelzellen, Muskelfasern u. Ganglienzellen (m. 1 Tfl.). — Nassonow, N., Zur Kenntniss der phagocytären Organe bei den parasitischen Nematoden (m. 3 Tfln.). — Bethe, A., Ueber die Neurofibrillen in den Ganglienzellen von Wirbelthieren u. ihre Beziehungen zu den Golgifasern (m. 3 Tfln.). — Michaelis, L., Die vitale Färbung, eine Darstellungsmethode der Zellgranula. — Rohnstein, R., Zur Frage nach dem Vorhandensein von Nerven an den Blutgefässen der grossen Nervencentren. — Peter, K., Mittheilungen zur Entwicklungsgeschichte der Eidechse I (m. 1 Tfl.).

Band 55, jetzt vollständig, 631 pg. m. 44 Tafeln (6 colorirt) u. 42 Abbildungen. M. 47.

3486 **Bibliographia Physiologica,** quam auxiliis J. Athanasiu, J. Carvallo, C. Dupuy, G. Manca et Concilii Bibliographici edidit C. Richet. (Bibliographia universalis, quae auspiciis Instituti Bibliogr. internationalis Bruxellensis editur.) Nova Series. Volumen II. No. 2. Turici 1900. 8. maj. pg. 33—64. 1 40

Vol. II. No. 1. 1899. 32 pg. M. 1.10.

3487 **Danziger, F.,** Schädel und Auge. Eine Studie über die Beziehungen zwischen Anomalien des Schädelbaues u. des Auges. Wiesbaden 1900. gr. 8. 5 u. 56 pg. m. 3 Tafeln. 2 80

3488 **Fischel, A.**, Ueber die Regeneration der Linse. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 255 pg. m. 9 colorirten Tafeln.

3489 **Francke, K.**, Die geformten Bestandtheile des menschlichen Blutes. München 1900. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel u. 4 Abbildungen. Mark 1

3490 **Glaessner, R.**, Die Leitungsbahnen des Gehirns und des Rückenmarks, nebst vollständiger Darstellung des Verlaufes und der Verzweigung der Hirn- und Rückenmarksnerven. Wiesbaden 1900. gr. 8. 10 u. 61 pg. m. 7 farbigen Tafeln. cart. 3

3491 **Grassmann, R.**, Die Physiologie der Menschen und der Wirbelthiere. Neue Ausgabe. Stettin 1900. gr. 8. 13 u. 633 pg. m. Abbildungen. 6

3492 **Herrera, A. L., et Vergara Lope, D.**, La Vie sur les Hauts Plateaux. Influence de la pression barométrique sur la constitution et le développement des êtres organisés. Traitement climatérique de la Tuberculose. Ouvrage couronné par l'Institut Smithsonien de Washington. Traduction française illustrée de nombreuses planches. Mexico 1899. gr. in-4. 792 pg. avec 111 planches, en partie coloriées, et 18 tableaux. 30

3493 **Hill, C.**, Developmental History of primary Segments of the Vertebrate Head. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. roy. 8. 54 pg. with 3 plates in-4. and 4 figures.

3494 **Huxley, T. H.**, Lessons in elementary Physiology. New edition, enlarged. London 1900. 8. 636 pg. cloth. 4.70

3495 **Karsch, F.**, Päderastie und Tribadie bei Thieren. Leipzig (Jahrb. sex. Zwischenstuf.) 1900. gr. 8. 40 pg. 1

3496 **Loeb, J.**, On Jon-proteid Compounds and their rôle in the Mechanics of Life Phenomena. I. The poisonous character of a pure NaCl solution. (Boston, Am. Journ. Phys. 1900.) roy. 8. 12 pg. 1

3497 — On the different effect of Jons upon Myogenic and Neurogenic Rhytmical Contractions and upon Embryonic and Muscular Tissue. (Boston, Am. Journ. Phys. 1900.) roy. 8. 14 pg. 1

3498 **Memoirs** from the Biological Laboratory of the Johns Hopkins University. W. K. Brooks, editor. Volume IV. No. 4: Berger, E. W., Physiology and histology of the Cubomedusae. Baltimore 1900. 4. 6 and 84 pg. with 3 plates. 10

Vol. IV. Nos. 1—3. 1898—99. 77, 36 and 34 pg. with 1 portrait, 18 plates and 1 figure. M. 37.50.

3499 **Norman, W. W.**, Do the Reactions of the Lower Animals against Injury indicate Pain Sensations? (Boston, Am. Journ. Phys. 1900.) roy. 8. 14 pg. 1

3500 **Richet, C.**, Dictionnaire de Physiologie. Avec la collaboration de G. Bonnier, L. Fredericq, J. Gad, A. Mosso et d'autres. Paris 1900. gr. in-8. — Fascicule 12 (Tome IV, fascic. 3) (Cyanhydrique — Digestion): pg. 641—952 av. 23 figures. Chaque fascicule 7.50

Salkowski, E., Practicum der physiologischen und pathologischen Chemie — siehe Nr. 3700.

Homo.

3501 **Atti** della Società Romana di Antropologia. Volume VI. Fascicolo 3. Roma 1900. in-8. gr. pg. 3 e 129—247 c. figure. 6

Cont.: Sergi, G., Intorno alle origini degli Egiziani. — Tedeschi, E. E., Le aree del Cranio. — Battistelli, L., Il sistema pilifero nei Normali e nei Degenerati. — Ardu-Onnis, E., Contributo all'Antropologia della Sardegna. ecc.

Vol. VI completo, 250 pg. c. figure. M. 3,60.

3502 **Fundberichte** aus Schwaben, umfassend die vorgeschichtlichen, Römischen und Merowingischen Alterthümer. In Verbindung mit dem Württembergischen Alterthumsverein herausgegeben vom Württemb. Anthropologischen Verein unter Leitung von G. Sixt. Jahrgang VII: 1899. Stuttgart 1900. gr. 8. 50 pg. m. Abbildungen. 1.60

3503 **Hein, W.**, Indonesische Schwertgriffe. (Wien, Ann. Hofmus.) 1899. Lex. 8. 42 pg. m. 101 Abbildungen. 4

3504 **Thies, K.**, Entwicklung der Beurtheilung und Betrachtung der Naturvölker. Leipzig 1899. 8. 91 pg.

Mammalia.

3505 **Elbe, R.**, Histiologische Untersuchungen über die Veränderungen, besonders den vermehrten Fettgehalt der Organe bei der Jodoform- und Arsenintoxikation des Kaninchens. Rostock 1899. 8. 148 pg. Mark 2

3506 **Hagemann, O.**, Lehrbuch der Anatomie und Physiologie der Haussäugethiere. (2 Theile). Theil I: Anatomie (des Pferdes, der Wiederkäuer u. Schweine, mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes) nebst Gewebelehre. Stuttgart 1900. gr. 8. 13 u. 336 pg. m. 102 Abbildungen. 8

3507 **Matschie, P.**, Ueber einige Säugethiere aus dem Hinterlande von Kamerun und über Orycteropus, Hystrix, Phacochoerus und einige andere Säugethiere aus dem Hinterlande von Togo in Deutsch-Westafrika. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1900. gr. 8. 20 pg. m. 1 Abbildung. 1

Merriam, C. H., Mammals of the Mount Shasta, Calif. — see nr. 3476.

3508 **Rinder-Racen**, Die Oesterreichischen. Herausgegeben vom K. K. Ackerbau-Ministerium. Band III. Heft 3: Die Rindviehzucht im Herzogthum Schlesien, bearbeitet von E. Baier. Wien 1900. Lex. 8. 8 u. 141 pg. m. 1 Karte. 4 40

3509 **Van Kempen, Ch.**, Sur une série de Mammifères et d'Oiseaux présentant des Variétés de Coloration, des Cas d'Hybridité et des Anomalies. Série 5. (Paris, Bull. Soc. Zool. Fr. 1900.) gr. in-8. 7 pg. 4

Séries 1—4. 1889—97. 6, 10, 10 et 7 pg. M. 3.30.

Aves.

3510 **Bonomi, A.**, Regole per la Nomenclatura Ornitologica. Siena (Avicula) 1900. 4. 5 pg. 0 60

3511 **Dixon, C.**, The Game Birds and Wild Fowl of the British Islands. 2. edition, enlarged, improved and thoroughly revised. Sheffield 1899. 4. 14 and 476 pg. with 41 coloured plates, representing 56 illustrations. cloth. 63

3512 **Grundmann, E.**, Ueber Doppelbildungen bei Sauropsiden. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 44 pg. m. 4 Tafeln u. 11 Abbildungen.

Merriam, C. H., Birds of the Mount Shasta, Calif. — see nr. 3476.

3513 **Trips, M.**, Ueber die Zeichnung und Färbung der Wald- und Schneehühner in ihrer Bedeutung zur Phylogenie und Systematik. Tübingen 1900. gr. 8. 63 pg. m. 2 Tafeln u. Abbildungen. 2

Van Kempen, Ch., Sur une série d'Oiseaux présentant des variétés de coloration — voir no. 3509.

Reptilia et Amphibia.

3514 **Cecconi, G.**, Rettili ed Anfibi raccolti nell' isola di Cipro. (Roma, Boll. Soc. Rom. St. Zool. 1899.) 8. 4 pg. 0 60

Grundmann, E., Ueber Doppelbildungen bei Sauropsiden — siehe Nr. 3512.

Pisces.

3515 **Bulletin** of the United States Fish Commission for 1898. Volume XVIII. G. M. Bowers, Commissioner. Washington 1899. Imp. 8. 9 and 576 pg. with 2 maps, 128 plates (1 colored) and illustrations. cloth. 20

Cont.: Moser, J. F., The Salmon and Salmon-fisheries of Alaska (with 2 maps and 63 plates). — Smith, H. M., and Bean, B. A., List of Fishes known to inhabit the waters of the district of Columbia and vicinity. — Smith, H. M., The Southern Spring Mackerell Fishery of the United States. Notice of a Tilefish new to the Fauna of the United States (with 1 plate). — Simpson, C. T., The Pearly Freshwater Mussels of the United States. — Smith, H. M., The Mussel Fishery and Pearl Button Industry of the Mississippi River (with 21 plates). — Herrick, C. J., The peripheral nervous system of the Bony Fishes. — Bumpus, H. C., The reappearance of the Tilefish. — Stevenson, C. H., The preservation of Fishery-products for food (with 43 plates). etc.

3516 **Bumpus, H. C.**, The reappearance of the Tilefish (Lopholatilus chamaeleonticeps). Washington (U. S. Fish Comm. Bull.) 1899. 4. 15 pg. 1

3517 **Kerr, J. G.**, The external Features in the Development of Lepidosiren paradoxa Fitz. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 32 pg. with 5 plates (3 coloured) and 2 figures. 7 50

3518 La **Pêche moderne.** Journal mensuel. Paris 1900. — Année V (12 nros.). 7 50

3519 **Ritter, P.**, Beiträge zur Kenntniss der Stacheln von Trygon und Acanthias. Berlin 1900. 8. 56 und 6 pg. m. 7 Tafeln in Lichtdruck (1 farbig). 6

3520 **Sabrazès et Muratet, L.,** Granulations mobiles des globules rouges de l'Hippocampe. (Bordeaux, Soc. Linn. 1900.) gr. in-8. 7 pg. Mark 1

3521 **Walter, E.,** Beiträge zur Fütterung der Karpfen. Bericht über die Fütterungsversuche der teichwirthschaftlichen Versuchsstation zu Trachenberg 1898. Neudamm 1900. 8. 1 20

Mollusca (et Molluscoidea).

3522 **Harmer, F. W.,** On the range in time and space of Fusus (Neptunea) antiquus and its allies. (London, Proc. Intern. Congr. Zool. Cambr. 1898.) roy. 8. 4 pg. with 1 plates in-4. 2

3523 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1900. 4. m. colorirten Tafeln. — Liefg. 451 (Band I. Heft 156): pg. 621—652 (v. Abtheilung 13: Bulimus) m. 6 color. Tafeln (No. 95—100). Jede Liefg. 9

3524 **Stearns, R. E. C.,** Description of a new variety of Haliotis from California, with faunal and geographical notes. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1900.) 8. 4 pg. 1

3525 — List of Shells collected by Vernon Bailey in Heron and Eagle Lakes, Minnesota, with notes. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1900.) 8. 4 pg. 0 80

Insecta.

3526 **Barrett, C. G.,** The Lepidoptera of the British Islands. A descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, their preparatory states, habits and localities. London 1900. roy. 8. with plates. — Parts 68 and 69 (Volume VI, parts 10 and 11): pg. 289—352 with plates.
Each part 3 20
with coloured plates 5 20

3527 **Becker, T.,** Die Leptiden-Formen im Gebiete der Europäisch-Asiatischen und Mittelmeer-Fauna. (Berlin Entomol. Nachr.) 1900. 8. 20 pg. m. 7 Holzschnitten. 1

3528 **Bruner, L.,** The first Report of the Merchants' Locust Investigation Commission of Buenos Aires (Schistocerca paranensis, peregrina, et americana). Buenos Aires 1898. 8. 101 pg. with 28 figures and 1 coloured plate. 4

3529 **Cecconi, G.,** Danni dell' Hylastes Trifolii Müll. verificatisi in Piante Legnose a Vallombrosa. Firenze (Riv. Patol. Veget.) 1899. in-8. gr. 6 pg. con 1 tavola. 1
— Contribuzioni alla conoscenza delle Galle della Foresta di Vallombrosa — vedi no. 3578.

3530 **Chicago Entomological Society,** Occasional Memoirs. Vol. I. No. 1. Chicago 1900. small-4. pg. 1—38 with 1 plate. 4
Cont.: Hancock, J. L., Some new Tettigidae from Madagascar (with 1 plate). — Tough, J., A new species of Gomphus. — Needham, J. G., Insect Drift on the Shore of Lake Michigan. — Snyder, A. J., The Argynnids of North America.

3531 **De Meijere, J. C. H.,** Ueber zusammengesetzte Stigmen bei Dipterenlarven, nebst einem Beitrag zur Metamorphose von Hydromyza livens. (Haag, Tijdschr. Entom. 1900.) gr. 8. 36 pg. mit 33 Figuren. 2 50

3532 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1899. Part IV. London 1900. 8. pg. 369—499 with 3 plates (1 coloured) and (Proceedings) 9—24. 6 50
Papers by Merrifield and Poulton, Fuller, Distant, Arrow.
— — Part V. London 1900. 8. pg. 1—35 and (Proceedings) 25—57. 2 20
Year 1899 complete, 591 pg. with 17 plates (8 coloured). M. 32.70. — Year 1900 — see nr. 524.

3533 **Felt, E. P.,** Shade Tree Pests in New York State. Albany (Bull. N. Y. State Mus.) 1899. roy. 8. 22 pg. with 8 figures and 5 plates. 1

3534 **Friese, H.,** Monographie der Bienengattungen Megacilissa, Caupolicana u. Oxaea. Nachtrag. (Wien, Ann. Hofmus.) 1899. Lex. 8. 8 pg. 0 80
Monographie der Bienengattungen Megacilissa, Caupolicana, Diphaglossa und Oxaea. 1898. 28 pg. M. 1.40.

3535 — Monographie der Bienengattungen Exomalopsis, Ptilothrix, Melitoma und Tetrapedia. (Wien, Ann. Hofmus.) 1899. Lex. 8. 58 pg. 2 80

3536 **Gorham, H. S.,** Species of the subfamily Languriides contained in the Civic Museum of Genoa. (Genova, Ann. Mus. Civ., Marzo 1900.) roy. 8. 15 pg. 2

3537 **Gossard, H. A.,** Some common Florida Scales. Jacksonville Fla. (Bull. Flor. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 24 pg. with 8 figures. Mark 1 20

3538 **Jacoby, M.,** Descriptions of the new Species of Phytophagous Coleoptera obtained by Dohrn in Sumatra. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1899. roy. 8. 55 pg. with 1 coloured plate.

3539 **Janet, Ch.,** Essai sur la constitution morphologique de la Tête de l'Insecte. Paris 1899. gr. in-8. 74 pg. avec 2 figures et 7 planches. 6
Ce mémoire constitue la 21. partie des „Etudes sur les Fourmis, les Guêpes et les Abeilles."

3540 **Kertész, K.,** Zehn neue Sapromyza-Arten aus Neu-Guinea und Ternate. (Genova, Ann. Mus. Civ., Marzo 1900.) gr. 8. 5 pg. 1

3541 **Kohl, F. F.,** Zur Kenntniss neuer gestachelter Hymenopteren. (Wien, Ann. Hofmus.) 1899. Lex. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 1 60

3542 **Krüger, L.,** Die Odonaten von Sumatra. Theil III, a: Familie Libelluliden. Unterfamilie Cordulinen u. Libellulinen. Mit Anhang: Neue Cordulinen von Java u. Borneo. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1899. gr. 8. 18 pg. 2
Theil I u. II: Fam. Agrioniden u. Aeschniden. 1898. 76 u. 65 pg. m. 7 Holzschnitten. M. 7.50.

3543 **Kuhlgatz, T.,** Ueber eine neue Plataspidinengattung aus Deutsch-Ostafrika mit geweihartiger Verlängerung der Juga beim Männchen, sowie über einige der nächsten Verwandten dieser neuen Gattung. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1900. gr. 8. 18 pg. m. 2 Abbildungen. 1

3544 **Lintner.** — Felt, E. P., Memorial of Life and Entomological Work of J. A. Lintner. Albany (Bull. N. Y. State Mus.) 1899. roy. 8. 311 pg. with portrait. 4

3545 **Mik, J.,** Dipterologische Miscellen. Serie 2. XIV. (Wien, W. Ent. Zeitg. 1900.) 8. 6 pg. 0 50
Serie 2. I—XIII. 1892—1900. 66 pg. M. 6,90. — Serie 1 (20 Nrn. u. Index). 1886—92. M. 9.

3546 — Ein neuer Thinophilus (Dipt.) von Sardinien. (Wien, W. Ent. Zeitg. 1900.) 8. 4 pg. 0 50

3547 **Petersen, W.,** Beiträge zur Morphologie der Lepidopteren. St. Petersburg (Mém. Ac. Imp. Sc.) 1900. gr. 4. 144 pg. mit 5 Schemata im Text und 4 Tafeln. 7

3548 **Report,** 30. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1899. Toronto 1900. sm. 4. 127 pg. with 60 figures and 2 plates. 3
Cont. a. o.: Webster, The native home of the San José Scale. — Lochhead, On some Insects on Coniferous Shade-trees. Injurious Insects of the Orchard, Garden and Farm in 1899. — Moffat, Remarks upon some Cuban Insects. Wing-structure of a Butterfly. — etc.

3549 **Results,** Some Miscellaneous, of the Work of the Division of Entomology (of the U. S. Department of Agriculture). IV. Prepared under the direction of L. G. Howard. Washington 1900. roy. 8. 109 pg. with 28 figures. 3
Contains Papers by Howard, Hunter, Chittenden, Coquillett a. o.
I—III. 1897—98. 87, 99 and 101 pg. with 164 figures. M. 8,50.

3550 **Semenow, A.,** Coleoptera nova Rossiae Europaeae Causasique. VII. (Petropoli, Horae Soc. Ent. Ross.) 1900. 8. maj. 8 pg. 1
I—VI. 1895—98. 78 pg. M. 8,20.

3551 **Tschitschérine, T.,** Notes sur les Platysmatini du Muséum d'histoire naturelle de Paris. 5 parties. (St.-Pétersbourg, Horae Soc. Ent. Ross.) 1900. gr. in-8. 20, 46, 13, 29 et 34 pg.

3552 **Woodworth, C. W.,** Orchard Fumigation (against Scale Insects). Berkeley (Bull. Cal. Agr. Exp. Station) 1899. 8. 33 pg. with 22 illustratious. 1

3553 **Woodworth, C. W., and Colby, G. E.,** Paris Greeen for the Codling Moth. Sacramento (Bull. Cal. Agr. Exp. Station) 1899. 8. 40 pg. with 2 illustrations. 1

3554 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Gesellschaft Iris zu Dresden in Verbindung mit der Deutschen Entomologischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 1899 (= Correspondenzblatt der Gesellschaft Iris. Band XII). 2. lepidopterologisches Heft, herausgegeben von der Entomolog. Gesellschaft Iris, redigirt von C. Ribbe. Berlin 1899. gr. 8. pg. 15 u. 269—418 mit 5 Tafeln (2 colorirt). 13
Inhalt: Schütze K. T., Die Kleinschmetterlinge der Sächsischen Oberlausitz I. — Püngeler, R., Neue Makrolepidopteren aus Centralasien II (m. 2 Tfln.). — Kallmorgen, F., Versuch einer Macrolepidopterenfauna von Corsica. — Schopfer, E., 2. Nachtrag zum Verzeichniss der Makrolepidopteren der Dresdener Gegend. — Staudinger, O., Ueber Lepidopteren aus dem östlichsten Thian-Schan-Gebiet, neue Heliconiusform, neue Lepidopteren des paläarktischen Faunengebietes (m. 3 Tfln.). — Ribbe, C., Neue Lepidopteren aus der Südsee etc.
Band XII: Jahrg. 1899, jetzt vollständig, 433 pg. m. 9 Tafeln (5 colorirt). M. 26. — Band I—XI: 1884—98. m. 83 Tafeln (45 colorirt) u. 2 Karten. M. 241.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

3555 **Berlese, A.**, Gli Acari Agrarii. Firenze (Rivista Patol. Veget. 1897—99) 1900. in-8. gr. 168 pg. con 112 incisioni. Mark 6 50

Eyferth, B., Einfachste Formen des Thierreiches (Rotatoria etc.) — siehe Nr 3559.

3556 **Gast, R.**, Beiträge zur Kenntniss von Apsilus vorax (Leidy). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 84 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt).

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Bather, F. A., Gregory, J. W., and Goodrich, E. S., Echinoderms — see nr. 3482.

3557 **Berger, E. W.**, Physiology and Histology of the Cubomedusae, including F. S. Conants Notes on the Physiology. Baltimore (Mem. Biol. Lab. J. Hopk. Univ.) 1900. 4. 6 and 84 pg. with 3 plates. 10

Continution of: Conant, F. S., The Cubomedusae. Baltimore 1898. 4. 77 pg. with 1 portrait and 8 plates. M. 17,50.

3558 **Cohn, L.**, Zur Anatomie der Vogelcestoden. Theil I. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln in-4.

3559 **Eyferth, B.**, Einfachste Lebensformen des Thier- und Pflanzenreiches. Naturgeschichte der mikroskopischen Süsswasserbewohner. 3., vollständig neubearbeitete u. vermehrte Auflage, herausgegeben von W. Schoenichen u. A. Kalberlah. Braunschweig 1900. gr. 8. 8 u. 556 pg. m. 16 Lichtdrucktafeln (über 700 Abbildungen). 20

3560 **Garrey, W. E.**, The effects of Jons upon the aggregation of Flagellated Infusoria. Chicago 1900. roy. 8. 25 pg. with 8 figures. 2 50

3561 **Goldschmidt R.**, Zur Entwicklungsgeschichte der Echinococcenköpfchen. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 28 pg. m. 1 Tafel in-4.

3562 **Linstow, O.**, Tetrabothrium cylindraceum Rud. und das Genus Tetrabothrium. (Jena, Centralbl. Bakter. 1900.) gr. 8. 5 pg. mit 4 Figuren. 1

3563 **Maas O.**, Die Weiterentwicklung der Syconen nach der Metamorphose. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 26 pg. m. 4 Tafeln (3 colorirt).

3564 **Merkel, F.**, Beiträge zur Kenntniss des Baues von Polytrema miniaceum Pallas sp. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 32 pg. m. 2 theilweise colorirten Tafeln in-4. u. 2 Holzschnitten.

3565 **Pagenstecher, H. A., und Braun, M.**, Die Würmer (Vermes), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 59—62: pg. 7 u. 1615—1731. Jede Liefg. 1 50

Abtheil. I, b (Liefg. 31—62); Cestodes v. M. Braun, jetzt vollständig, pg. 7 u. 927—1731 m. 25 Tafeln. M. 48. — Abtheil. I, a (Liefg. 1—30): Mionelminthes, Trichoplax u. Trematodes v. H. A. Pagenstecher. 1874—93. pg. 1—926 m. 34 Tafeln. M. 45.

3566 **Schardinger, F.**, Entwicklungskreis von Amoeba lobosa (Gymnamoeba): Amoeba Gruberi. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln. 0 70

3567 **Smith, F.**, Notes on Species of North American Oligochaeta. III. List of Species found in Illinois, and descriptions of Illinois Tubificidae. Urbana (Bull. Ill. State Lab. Nat. Hist.) 1900. 8. 18 pg. with 2 plates. 2 50

3568 **Tower, W. L.**, The Nervous System in the Cestode Moniezia expansa. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. roy. 8. 26 pg. with 6 plates (3 coloured).

Botanik.

Allgemeines.

3569 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott and W. G. Farlow. No. 53 (Volume XIV, part 1). London, March 1900. roy. 8. pg. 1—161 with 10 plates and 9 figures. Each part 14 50

Cont.: Campbell, D. H., Studies on the Araceae (with 3 plates). — Howard, A., On a disease of Tradescantia (with 2 plates). — Worsdell, W. C., Structure of the female "flower" in Coniferae. — Hill, T. G., Structure and development of Triglochin maritimum (with 2 plates). — Seward, A. C., and Gowan, J., The Maidenhair-tree, Ginko biloba (with 3 plates).

3570 **Beach, S. A.**, Fumigation of Nursery Stock. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 8 pg. 0 30

3571 **Bulletin** de l'Association Française de Botanique. Année I. Nos. 1—6. Janvier-Juin 1898. Le Mans 1900. gr. in-7. 118 pg. Mark 4

„Le présent fascicule renfermant la réimpression des plus importants travaux parus dans les bulletins 1—6 contenus dans le Monde des Plantes (1898), tient lieu du numéro mensuel d'avril 1900."

Cont.: Léveillé, Révision des formes françaises de l'Epilobium tetragonum. Les Centaurea de l'Ouest de la France. — Rouy, Classification raisonnée des Centaurea de la section Jacea. — Toussaint et Hoschedé, Aperçu sur les Muscinées de Vernon (Eure) et du Vexin — etc.

3572 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamiliem nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1900. gr. 8. ca. 5200 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 195 (Salviniaceae, Marsiliaceae v. S. Sadebeck; Marattiaceae v. G. Bitter): pg. 385—432 (v. Theil I. Abtheilung 4) m. 97 Abbildungen. Subcriptionspreis 1 50 Einzelpreis 3

Herzfeld, Beer und Matzdorff, Repetitorium der Botanik etc. — siehe Nr. 3690.

3573 **Krasan, F.,** Ergebnisse meiner neusten Untersuchungen über die Polymorphie der Pflanzen. (Leipzig, Engler's bot. Jahrb. 1900.) 8. 37 pg. 2

3574 **Missouri Botanical Garden,** 11. annual Report. W. Trelease, Director. St. Louis, Mo. 1900. 8. 151 pg. with 62 plates. cloth. 8

Cont.: Schrenk, H. v., A disease of Taxodium distichum known as peckiness, also a similar disease of Libocedrus decurrens known as pin-rot. — Rose, J. N., Agave expatriata and other Agaves flowering in the Washington Botanical Garden in 1898. — Norton, J. B. S., Revision of the American species of Euphorbia of the section Tithymalus occurring north of Mexico. — Smith, J. G., Revision of the species of Lophotocarpus of the United States, and description of a new species of Sagittaria.

1.—10. Report. 1890—99. with 1 portrait and 511 plates. cloth. M. 71. (Partly out of print.)

3575 **Rostaing, L. et M., et Perey du Sert, F.,** Précis historique, descriptif, analytique et photomicrographique des végétaux propres à la fabrication de la Cellulose et du Papier. Paris 1900. gr. in-8 avec 50 planches en photocollographie.

3576 **Rostowzew, S.,** Wie richtet man ein Herbarium ein? Kurze Anleitung zur Sammlung von Kryptogamen und Phanerogamen. (Russisch.) 2., verbesserte und stark vermehrte Auflage. Moskau 1900. 8. 104 pg. mit 13 Figuren. 1 20

3577 **Trelease, W.,** The Classification of Botanical Publications. (New York, Science 1899.) 8. 11 pg. 1

Woodworth, C. W., Orchard Fumigation — see nr. 3552.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3578 **Cecconi, G.,** Prima e seconda Contribuzione alla conoscenza delle Galle della Foresta di Vallombrosa. 2 parti. Genova (Malpighia) 1898—99. 8. 46 pg. 4

3579 **Grassmann, R.,** Die Physiologie der Pflanzen. Neue Ausgabe. Stettin 1900. gr. 8. 11 u. 301 pg. m. Abbildungen. 3

Herrera, A. L., et Vergara Lope, D., La Vie sur les Hauts Plateaux. Influence de la pression barométrique sur la constitution et le développment des êtres organisés — voir no. 3492.

3580 **Mac Dougal, D. T.,** Seed Dissemination and Distribution of Razoumofskya robusta (Engelm.) Kuntze. (Minneapolis, Minnes. bot. Studies) 1899. roy. 8. 5 pg. with 2 plates. 2

3581 **Spottke, F.,** Die stickstoffhaltigen Reservestoffe in den vegetativen Organen der Pflanze. Berlin 1899. 8. 38 pg. 1

3582 **Stewart, F. C.,** Leaf Scorch of the Sugar Beet, Cherry, Cauliflower and Maple. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1899. 8. 14 pg. with 6 plates. 1

3583 — Notes on various Plant Diseases. Bacterial Rot of Onions. Powdery Mildew of Field-grown Cucumbers. Dodder on Cucumbers under glass. Is the Baldwin Fruit Spot caused by Fungi or Bacteria? A Fusarium Leaf-spot of Carnations. Chaetomium contortum of Barley Seedlings. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1899. 8. 15 pg. with 4 plates. 1

Phanerogamae.

3584 **Dictionnaire iconographique** des Orchidées. Avec supplément: Chronique Orchidéenne. Direction et rédaction: A. Cogniaux, dessins et aquarelles de A. Goossens. No. 39: Mars 1900 (Année IV). Bruxelles. 8. 13 planches coloriées av. explication (22 pg. av. 2 figures) et supplément no. 36 (pg. 281—288).

Prix de l'année complète (nos. 37—42) M. 27.

3585 **Handlist** of the tender Dicotyledons in the Kew Royal Gardens. London 1900. 8. Mk. 3

3586 **Krasan, F.**, Untersuchungen über die Variabilität der Potentillen aus der Verna-Gruppe. (Leipzig, Engler's bot. Jahrb. 1899.) 8. 15 pg. 1

Lindau, G., Acanthaceae florae Costaricensis — vide Nr. 3604.

3587 **Norton, J. B. S.**, Revision of the North American Species of Euphorbia, section Tithymalus occurring north of Mexico. St. Louis (Miss. Bot. Garden) 1900. 8. 60 pg. with 42 plates. 4

3588 **Smith, J. G.**, Revision of the Species of Lophotocarpus of the United States, and Description of a new Species of Sagittaria. St. Louis (Miss. Bot. Garden) 1900. 8. 7 pg. with 6 plates. 1 50

Cryptogamae.

3589 **Arthur, J. C., and Stuart, W.**, Corn Smut (Ustilago Zeae). Lafayette (Rep. Ind. Agric. Exp. Stat.) 1900. 8. 55 pg. with 4 plates. 2 50

3590 **Briosi, G., e Cavara, F.**, I Funghi Parassiti delle Piante coltivate od utili, essiccati, delineati e descritti. Fascicolo XIII e XIV. Pavia 1900. 4. 50 specie essiccate (ni. 301—350) con 50 fogli di testo e molte figure. 15
Fascicoli I—XII. M. 90.

Eyferth, B., Einfachste Formen des Pflanzenreiches — siehe Nr. 3559.

Fritsch, K., Beitrag zur Flora von Constantinopel. Kryptogamen — siehe Nr. 3600.

3591 **Gutwinski, R.**, Glony Suchy i Makowa. Krakowie 1900. 8. 25 pg. 1

3592 **Hahn, R.**, Ueber die bei der Farbstoffproduction der Chromobakterien wirksamen Faktoren. Leipzig 1899. 8. 51 pg. m. 1 colorirten Tafel in-fol. 2

Kofoid, C. A., Results of the Plankton-work of the Illinois Biological Station — see nr. 3481.

3593 **Lemmermann, E.**, Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen. III. Neue Schwebalgen aus der Umgegend von Berlin. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1900. gr. 8. 9 pg. 1 20
I. u. II. (Hedwigia u. Bot. Centralbl.) 1898. 10 u. 7 pg. m. 1 Tafel u. 4 Abbildungen.

3594 **Paddock, W.**, The New York Apple-tree Canker (Sphaeropsis malorum). Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1899. 8. 28 pg. with 6 plates. 1 20

3595 **Schrenk, H. von**, A Disease of Taxodium distichum known as Peckiness, also a similar Disease of Libocedrus decurrens known as Pin-rot. St. Louis (Miss. Bot. Garden) 1900. 8. 55 pg. with 6 plates (4 coloured). 4

3596 **Schulze, O.**, Untersuchungen über die Strahlenpilzformen des Tuberculoseerregers. Leipzig (Zeitschr. Hygiene) 1899. 8. 36 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. 2

Stewart, F. C., Notes on various Plant-diseases — see nr. 3583.

Florae.

3597 **Bulletin** de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Le Monde des Plantes. Le Mans. gr. in-8. — Année IX. (Série 3.) No. 125—126, Avril, Mai 1900. (pg. 89—128). — Abonnement: 12 Mark.

3598 **Durand, Th., et De Wildeman, E.**, Matériaux pour la Flore du Congo. Fascicule 3 à 5. (Bruxelles, Bull. Soc. Bot. Belg.) 1899. 8. 162 pg. avec 5 planches. 10
Fascicules 1 et 2. 1897—98. 51 et 83 pg. M. 6.40.

3599 **Engler, A.**, Ueber die Vegetationsverhältnisse des Ulugurugebirges in Deutsch-Ostafrika. Zum Theil Ergebnisse der Nyassasee- u. Kingagebirgs-Expedition der Wentzel-Stiftung. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 21 pg. 1

3600 **Fritsch, K.**, Beitrag zur Flora von Constantinopel. Bearbeitung der von J. Nemetz in den Jahren 1894—97 in den Umgebungen von Constantinopel gesammelten Pflanzen. Theil I: Kryptogamen. Wien (Denkschr. Akad.) 1900. gr. 4. 32 pg. m. 1 Tafel. 4 30

3601 **Grecescu, D.**, Plantes de la Macédoine appartenant au Vilayet de Monastir, recueillies par M. Dimonié. Bucarest 1899. 8. 52 pg. 2 50

3602 — Plantela indigene din Romanica, alese din herbariile elevior in farmacie spre a fi entercalate in colectiea laboratoriului in anul 1898. Bucuresti 1899. 8. 15 pg. 1

3603 — Plantele indigene din Romanica, culese in excursiile cu studentii in Med. si in Farm. 1899. Bucuresti 1900. 8. 47 pg. 2

Merriam, C. H., Plants of the Mount Shasta, Calif. — see nr. 3476.

3604 **Pittier, H.,** Primitiae florae Costaricensis. Tome II., fascicule 4. Ord. Acanthaceae, auct. G. Lindau. San José de Costa Rica. 1900. 8. pg. 297—319. Mk. 2,50
Tome II. Fasc. 1—3. 1898—99. 296 pg. M. 14. — Tome I (3 fasc.) par T. Durand et H. Pittier. Bruxelles 1892—96. M. 12.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3605 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 22, Häfte 2. No. 198, Februari 1900. Stockholm. 8. pg. 69—148 mit 1 geolog. Karte und 1 Tafel.
Inhalt: Holmquist, P. J., En geologisk profil öfver fjellomradena emellan Kvikkjokk och norska kusten. — Sjögren. H., Enkrinitfynd i fjellskiffrarne vid Sulitelma.

3606 — Bd. 22, Häfte 3. No. 199. Stockholm 1900. 8. pg. 149—218 mit 1 Tafel.
Inhalt: Holmquist, P. J., En geologisk profil öfver fjellomradena emellan Kvikkjokk och norska kusten. 2. — Sjögren, H., Om silfrets förekomstsätt i Salanalmen. Den kemiska sammansättningen af amalgam fran Sala. — Nordenskjöld, O., Om Pampasformationen. — Munthe, H., Rögleklintprofilerna än en gang.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

3607 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilage-Band XIII. Heft 2. Stuttgart 1900. gr. 8. pg. 185—388 m. 4 Tafeln u. 16 Holzschnitten. 8
Inhalt: Hesse, E., Die Mikrostructur der fossilen Echinoideenstacheln u. deren systematische Bedeutung (m. 2 Tfln.) — Breusing, E., Untersuchungen über Breithaupt's Manganocalcit (Agnolith Breusing). — Gürich, G., Nachträge zum Palaeozoicum des Polnischen Mittelgebirges (m. 2 Tfln.).
Beilage-Band XIII. Heft 1. 1899. m. 11 Tafeln u. 10 Holzschnitten. M. 9. — Jahrgang 1900 — siehe Nr. 813.

Palaeontologie.

3608 **Abel, O.,** Untersuchungen über die fossilen Platanistiden des Wiener Beckens. Wien (Denkschr. Akad.) 1900. gr. 4. 36 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Holzschnitt. 4,40

3609 **Abhandlungen** der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. Mémoires de la Société Paléontologique Suisse. Band XXVI (1899). Basel 1899. gr. 4. m. 26 Tafeln u. Abbildungen. Jeder Band 32
Inhalt: Stehlin, H. G., Ueber die Geschichte des Suiden-Gebisses I (m. 8 Tfln., im nächsten Bande erscheinend). — Greppin, E., Description des Fossilles du Bajocien supérieur des environs de Bâle II (av. 7 plchs.) — Hug, O., Die Unter- u. Mittellias-Ammoniten-Fauna von Blumenstein-Allmend u. Langeneckgrat am Stockhorn (m. 6 Tfln.). — Loriol, P. de, Etude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien (Zone à Ammonites Renggeri du Jura Bernois), suivie d'une notice stratigraphique par E. Koby, II (av. 5 plchs.).

3610 **Böse, E., und Schlosser, M.,** Ueber die mittelliasische Brachiopodenfauna von Südtirol. Stuttgart (Palaeontographica) 1900. gr. 4. 48 pg. m. 2 Tafeln. 10

3611 **Brown, C.,** Ueber das Genus Hybodus und seine systematische Stellung. Stuttgart (Palaeontographica) 1900. gr. 4. 26 pg. m. 2 Tafeln u. Abbildungen. 9

3612 **Hug, O.,** Beiträge zur Kenntniss der Lias und Dogger-Ammoniten aus der Zone der Freiburger Alpen. Theil II: Die Unter- u. Mittellias-Ammoniten-Fauna von Blumenstein-Allmend u. Langeneckgrat am Stockhorn. Zürich (Abhandl. Schweiz. Paläontol. Ges.) 1899. gr. 4. 39 pg. m. 6 Tafeln. 8
Teil I, 1898. 29 pg. m. 6 Tafeln. M. 8.

3613 **Loriol, P. de,** Etude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou Zone à Ammonites Renggeri du Jura Bernois. Accompagnée d'une notice stratigraphique par E. Koby. Bâle (Mém. Soc. Paléontol. Suisse) 1898—99. gr. in-4. 220 pg. av. 12 planches. 16

3614 **Palaeontographical Society.** Volume 53 (issued for 1899). London 1899. 4. 238 pg. with 44 plates and 22 figures. 28
Cont.: Jones, T. R., and Woodward, H., Monograph of the British palaeozoic Phyllopoda IV (with 6 plates). — Woods, H., Monograph of the cretaceous Lamellibranchia of England I (with 14 plates.) — Hind, W., Monograph of the British carboniferous Lamellibranchiata IV (with 14 plates). — Buckman, S. S., Monograph of the Inferior Oolite Ammonites of the British Isles. XI (with 10 plates).

3615 **Schuchert, Ch.,** On the Lower Silurian (Trenton) Fauna of Baffin Land. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus. 1900). 8. 35 pg. with 3 plates. 2,50

3616 **Simionescu, J.,** Synopsis des Ammonites Néocomiennes (Infravalangien [Berriasien] — Aptien incl.) Grenoble (Ann. Univ.) 1900. gr. in-8. 69 pg. Mark 3

3617 — Note sur quelques Ammonites du Néocomien Français. Grenoble (Ann. Univ.) 1899. gr. in-8. 17 pg. avec 1 planche in-4. 250

3618 **Ward, L. F.,** The Cretaceous Formation of the Black Hills as indicated by the fossil Plants. With the collaboration of W. P. Jenney, W. M. Fontaine and F. H. Knowlton. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 438 pg. with 3 tables, 2 topographical and 2 colored geological maps, 116 plates (fossil Plants) and 6 figures. 25

3619 **Zeiller, R.,** Eléments de Paléobotanique. Paris 1900. gr. in-8. 421 pg. av. 210 figures. toile. 17

Geologie.

Andrews, W., Diuturnal Theory of the Earth, or Nature's System of constructing a stratified physical World — see nr. 2286.

3620 **Brunck, O.,** Die chemische Untersuchung der Grubenwetter. Kurzgefasste Anleitung zur Ausführung von Wetteranalysen nach einfachen Methoden. Freiburg 1900. 8. m. 20 Abbildungen. 3

Buch. — Günther, S., Leopold von Buch — siehe Nr. 3474.

3621 **Grassmann, R.,** Die Geschichte der Gebirge und Gesteine der Erde. (Neue Ausgabe von: Die Weltwissenschaft, Theil II.) Stettin 1900. gr. 8. 273 pg. 250

3622 **Hague, Iddings, Weed, Walcott, Girty, Stanton and Knowlton,** Geology of the Yellowstone National Park. Descriptive Geology, Petrography and Paleontology. Washington (Monogr. U. S. Geol. Surv.) 1899. roy. 4. 791 pg. with 121 plates. cloth.

3623 **Hayes, C. W.,** Physiography of the Chattanooga District in Tennessee, Georgia and Alabama. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 58 pg. with 5 colored maps and 1 figure. 4

3624 **Hitchcock, C. H.,** Geology of Oahu (Hawaii). With Notes on the Tertiary Geology of Oahu. Rochester (Bull. Geol. Soc. Am.) Febr. 1900. roy. 8. 45 pg. with 8 plates. 6

3625 **Hoernes, R.,** Bericht über die Obersteirischen Beben des ersten Halbjahres 1899 (zumal über die Erschütterungen vom 1., 7. und 29. April). Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln. 070

3626 **King, F. H., and Slichter, C. S.,** Principles and conditions of the Movements of Ground Water and theoretical investigation of the Motion of Ground Waters. 2 papers. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 236 and 90 pg. with 12 plates and 88 figures. 6

3627 **Lepsius, R.,** Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. (3 Bände). Band I: Das westliche und südliche Deutschland. Stuttgart 1892. gr. 8. 14 u. 800 pg. m. 1 geologischen Karte, 1 colorirten Tafel u. 136 Abbildungen.
Herabgesetzter Preis M. 24 (statt M. 32.50). — Band II (das nördliche und östliche Deutschland) erscheint in Leipzig Ostern 1901, Band III (die Deutschen Alpen) im Jahre 1902.

3628 **Lungwitz, E. E.,** Ueber die regionalen Veränderungen der Goldlagerstätten. Rostock 1899. 8. 30 pg. 120

Meyer, H., Der Kilimandjaro — siehe Nr. 3477.

3629 **Mittheilungen** der Erdbeben-Commission der Kais. Akademie der Wissenschaften. XIV: Hoernes, R., Bericht über die Obersteirischen Beben des ersten Halbjahres 1899. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 68 pg. 210
I—IX, XIII (soviel bisher erschienen). 1897—99. 731 pg. m. 12 Karten, 10 Tafeln u. 12 Holzschnitten. M. 15.80.

Obrutschew, W. A., Geogr.-geologische Forschungsreisen in Central-Asien, dem nördlichen China u. Nan Schan. Band I. St. Petersburg 1900 — siehe Nr. 3478.

3630 **Pawlow, A. P.,** Die Vulkane der Erde und die vulkanischen Erscheinungen im Weltall. (Russisch.) St. Petersburg 1899. 8. 64 pg m. 1 farbigen Tafel u. 37 Abbildungen. 150

3631 **Shaler, N. S., and Woodworth, J. B.,** Geology of the Richmond Basin, Virginia. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 135 pg. with 2 colored geological maps, 33 plates and 27 figures. 6

3632 **Winkler, C.,** Wann endet das Zeitalter der Verbrennung? Freiburg 1900. 8. 060

Mineralogie und Krystallographie.

3633 **Beckert, T.,** Leitfaden zur Eisenhüttenkunde. 2., vollständig umgearbeitete Auflage. (3 Theile.) Theil III: Metallurgische Technologie. Unter Mitwirkung von Brovot. Berlin 1900. gr. 8. 8 u. 290 pg. m. 11 Tafeln u. 267 Abbildungen. Mk. 8
Theil I: Feuerungskunde. 1898. 184 pg. 129 Abbildungen. M. 4. — Theil II (Hüttenkunde) erscheint demnächst.

3634 **Collins, H. F.,** Metallurgy of Lead and Silver. Edited by W. C. Roberts-Austen. Part II: Silver. Sources and treatment of ores, refining of bullion etc. London 1900. 8. 368 pg. with illustrations. cloth. 16 50
The complete work, 2 volumes, 1899—1900. 384 and 368 pg. with illustrations. cloth. M. 33.

3635 **Day, D. T.,** Mineral Resources of the United States, 1898. (Report XV.) 2 volumes (I: Metallic Products, Coal and Coke; II: Nonmetallic Products except Coal and Coke). Washington (Rep. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 624 and 815 pg. with 1 colored plate and 2 figures. cloth. 20

3636 **Heycock, C. T., and Neville, F. H.,** Gold-Aluminium Alloys. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 32 pg. with 2 plates and 6 figures. 2 60

3637 **Meteorites.** — The Ward-Coonley Collection of Meteorites. Chicago 1900. roy. 8. 100 pg. with 6 plates.

3638 **Weinschenk, E., und Grünling, F.,** Repertorium der mineralogischen und krystallographischen Litteratur von Anfang d. J. 1891 bis Anfang d. J. 1897 und Generalregister der Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie, Band XXI—XXX. Theil II: Generalregister von F. Grünling. Leipzig 1900. gr. 8. 396 pg. 20
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 358 u. 396 pg. M. 36.

3639 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Generalregister zu Band XXI—XXX, bearbeitet von F. Grünling. Leipzig 1900. gr. 8. 396 pg. 20
Band XXXII. Heft 1—4 (soweit erschienen) — siehe Nr. 3082.

Mathematik.

3640 **Bardey, E.,** Aufgabensammlung, methodisch geordnet, mehr als 8000 Aufgaben enthaltend über alle Theile der Elementar-Arithmetik. Neue Ausgabe, nach der 24. Auflage, bearbeitet von F. Pietzker u. B. Presler. Leipzig 1900. 8. 7 u. 376 pg. Leinenband. 3 20

3641 **Descartes.** — Cassirer, E., Descartes Kritik der mathematischen und naturwissenschaftlichen Erkenntniss. Marburg 1900. 8. 102 pg. 3

3642 **Encyclopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegen im Auftrage der Akademien der Wissenschaften zu München u. Wien u. der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, sowie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. (7 Bände.) Band II: Analysis, redigirt von H. Burkhardt. Heft 2 u. 3. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 161—399. 7 50
Inhalt: Brunet, G., Bestimmte Integrale, Fortsetznng. — Painlevé, R., Gewöhnliche Differentialgleichungen; Existenz der Lösungen. — Versiot, E., Gewöhnliche Differentialgleichungen; elementare Integrationsmethode. — Weber, E. v., Partielle Differentialgleichungen.
Band II. Heft I. 1899. M. 4.80. — Band I: Arithmetik u. Algebra. Heft 1—4 (soweit erschienen). 1898—99. 512 pg. M. 15.40. Band III wird enthalten: Geometrie, Band IV: Mechanik, Band V: Physik, Band VI: Geodäsie u. Geophysik; Astronomie; Band VII: Historische, philosophische u. didaktische Fragen, Generalregister.

3643 **Geck, E.,** Ueber die singulären Punkte algebraischer Flächen. Tübingen 1900. 8. 40 pg. 1

3644 **Grassmann, R.,** Die Differential- und Integralrechnung bei Vermeidung der Trugschlüsse eine höchst leichte Wissenschaft. Stettin 1900. 12. 44 pg. m. Holzschnitten. cart. 0 40

3645 — Die Functionenlehre, namentlich die Differential- und Integralrechnung in strenger Formelentwicklung. (Neue Ausgabe von: Die Folgelehre.) Stettin 1900. gr. 8. 12 u. 189 pg. m. Holzschnitten. 1 75

3646 — Die Zahlenlehre oder Arithmetik in strenger Formelentwicklung. Neue Ausgabe. Stettin 1900. gr. 8. 12 u. 242 pg. m. Holzschnitten. 2

3647 **Jahresbericht** der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Herausgegeben von G. Hauck u. A. Gutzmer. Band VIII. Heft 1. Leipzig 1900. gr. 8. 231 pg. m. 6 Portraits (im Text) u. Holzschnitten. Mark 8

Inhalt: Chronik der Vereinigung für das Jahr 1899. — Die auf der Versammlung zu München gehaltenen Vorträge.

Band I—IV. Berlin 1892—97. m. 4 Tafeln. M. 44.10. — Band V Heft 1 u. 2, Lieferung I (soweit erschienen), VI u. VII. 1897—99. m. Holzschnitten. W. 28.

3648 **Journal** für die reine und angewandte Mathematik. Gegründet von A. L. Crelle, herausgegeben von L. Fuchs. Band 122. Heft I. Berlin 1900. gr. 4. pg. 1—88.

Inhalt: Thomé, L. W., Ueber lineare Differentialgleichungen mit algebraischen Coefficienten. — Grünfeld, E., Zur Theorie der einer linearen Differentialgleichung n. Ordnung adjungirten Differentialgleichungen. — Loewy, A., Ueber Schaaren reeller quadratischer u. Hermite'scher Formeln. etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 12.

3649 **Lübsen, H. B.**, Ausführliches Lehrbuch der Elementar-Geometrie. Ebene u. körliche Geometrie. 29. Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 4 u. 179 pg. m. 193 Holzschnitten. 3

3650 — Ausführliches Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. 17. Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 4 u. 115 pg. m. 85 Holzschnitten. 2 40

3651 — Einleitung in die Infinitesimalrechnung (Differential- und Integralrechnung). 8. Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 4 u. 383 pg. m. 54 Holzschnitten. 8

3652 — Ausführliches Lehrbuch der analytischen oder höheren Geometrie. 14. Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 4 u. 214 pg. m. 124 Holzschnitten. 4

3653 **Murray, D. A.**, Plane Trigonometry. London 1900. 8. with figures. cloth. 5 20

3654 **Sammlung**, Teubner's, von Lehrbüchern auf dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band II. Leipzig 1900. gr. 8. 11 u. 622 pg. Leinenband. 24

Inhalt: Weber, E. v., Vorlesungen über das Pfaff'sche Problem u. die Theorie der partiellen Differentialgleichungen 1. Ordnung.

Band I — in Vorbereitung.

3655 **Weber, E. v.**, Vorlesungen über das Pfaff'sche Problem und die Theorie der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung. Leipzig 1900. gr. 8. 11 u. 622 pg. Leinenband. 24

Astronomie und Geodäsie.

3656 **Annals** of the Astronomical Observatory at Harvard College. E. C. Pickering, Director. Volume 44. Part I: Pickering, E. C., Revision of Harvard Photometry during 1891—94. Cambridge, Mass., 1900. 4. 110 pg. 15

3657 **Burnham, S. W.**, A General Catalogue of 1290 Double Stars. Chicago (Publ. Yerkes Obs.) 1900. 4. 296 pg.

3658 **Connaissance** des Temps. Extrait à l'usage des écoles d'hydrographie et des marins du commerce pour l'an 1901. Publié par le Bureau des Longitudes. Paris 1900. gr. in-8. 118 pg. 1 50

Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften (Astronomie, Geodäsie etc.) — siehe Nr. 3642.

3659 **Greenwich.** — Introduction to the Astronomical Observations made at the Royal Observatory, Greenwich, in the year 1897, under the direction of W. H. M. Christie. London 1900. roy. 4. 4

3660 — Astronomical, Magnetical and Meteorological Observations made at the Royal Observatory, Greenwich, in the year 1897, under the direction of W. H. M. Christie. London 1900. roy. 4. 22

3661 **Jahrbuch** der Astronomie und Geodäsie und Geophysik, enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Astronomie, Meteorologie, physikalische Erdkunde. Herausgegeben von H. J. Klein. Jahrgang X: 1899. Leipzig 1900. 3. 10 u. 392 pg. m. 7 Tafeln. cart. 7

3662 **Pickering, E. C.**, Revision of Harvard Photometry during 1891—94. Cambridge, Mass. (Ann. astr. Observ. Harv. Coll.) 1900. 4. 110 pg. 15

3663 **Publications** of the Yerkes Observatory, University of Chicago. Vol. I. Chicago 1900. 4. 296 pg.

Cont.: Burnham, S. W., A general Catalogue of 1290 Double Stars.

3664 **Report** of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey, showing the progress of the work during the fiscal year ending with June 1897. Washington 1898. 4. 21 and 774 pg. with 65 plates and maps and numerous figures. cloth. Mark 20

Cont.: Schott, C. A., Distribution of the magnetic Dip and magnetic Intensity in the United States, January 1890. 2. edition (with 3 maps). The telegraphic Longitude net of the United States and its connection with that of Europe (with 1 map). — Putnam, G. R., Results of magnetic Observations made in connection with the Greenland Expedition of 1896 (with 1 map and 1 plate). Results of Pendulum-observations 1895 and 1896 (with 1 map and 1 plate). — Pratt, J. F., On self-registering Tide-gauges as used by the U. S. Coast and Geodetic Survey (with 3 plates). — Harris, R. A., Manual of Tides, 2 parts (with 10 plates). — Flemer, J. A., Phototopographic Methods and Instruments (with 2 plates). — Eimbeck, W., The Duplex Base Apparatus and report on the measurement of the Salt Lake Base-line in Utah (with 13 plates). etc.

3665 **Thompson, R. C.,** The Report of the Magicians and Astrologers of Niniveh and Babylon in the British Museum. The original texts, printed in cuneiform characters, edited with translations, notes, vocabulary and an introduction. Cuneiform Texts. London 1900. roy. 8. 17 pg. with 85 plates. cloth. 12 50

3666 — The same. English Translation. Lond. 1900. roy. 8. 91 and 147 pg. cloth. 12 50

Physik.

3667 **Alberg, A.,** Frost Flowers on the Windows. The result of the Vital Energy of Plants. Chicago 1899. 8. 25 pg. 1

3668 **Borchardt, B.,** Grundriss der Physik zum Gebrauche für Mediciner. 2., neubearbeitete Auflage. Stuttgart 1900. gr. 8. 8 u. 184 pg. m. 60 Holzschnitten. 3 60

3669 **Dörge, O.,** Eine Studie über Seifenblasen. (Elektrischer Kreisprocess.) Leipzig 1899. 8. 21 pg. m. 3 Holzschnitten. 1

Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften (Mechanik, Physik, Geophysik etc.) — siehe Nr. 3642.

3670 **Ergebnisse** der meteorologischen Beobachtungen an den Landesstationen in Bosnien und der Hercegovina im Jahre 1897. Herausgegeben von der Bosnisch-Hercegovinischen Landesregierung. Wien 1900. gr. 4. 13 u. 235 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Karte. 20

3671 **Grassmann, R.,** Die Physik oder die Lehre von den Gesetzen der Natur. Neue Auflage. Stettin 1900. gr. 8. 110 pg. m. Holzschnitten. 1

Greenwich. — Magnetical and Meteorological Observations — see nr. 3660.

3672 **Heron.** — Knauff, F., Die Physik des Heron von Alexandria. Berlin 1900. 4. 23 pg. m. 10 Holzschnitten. 1

Herzfeld, Beer und Matzdorff, Repetitorium der Physik etc. — siehe Nr. 3690.

3673 **Jäger, G.,** Ueber das Verhalten der Flüssigkeiten im magnetischen Felde. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 11 pg. m. 1 Holzschnitt. 0 30

Jahrbuch der Geophysik — siehe Nr. 3661.

3674 **Jaumann, G.,** Rotirendes Magnetfähnchen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 6 pg. m. 1 Holzschnitt. 0 20

3675 **Junge, K.,** Ueber die magnetischen Kraftlinien Faradays. Leipzig 1900. gr. 4. 32 pg. 1 20

3676 **Oettgen, P.,** Ueber die Oberflächenspannung einiger organischer Substanzen in wässeriger und alkoholischer Lösung dargestellt als Function der Concentration und Temperatur. Rostock 1899. 8. 40 pg. m. 1 Tafel. 1 20

3677 **Robel, E.,** Die Sirenen. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Akustik. (5 Theile.) Theil IV: Die Analyse der Sirenenklänge. Berlin 1900. 4. 40 pg. m. 1 Tafel. 1

Theil I—III. 1891—95. 29, 34 u. 32 pg. M. 3.20.

3678 **Thorington, J.,** Refraction and how to refract, incl. section on Optics, Retinoscopy, fitting of Spectacles and Eye-glasses etc. Philadelphia 1900. 8. with 200 illustrations (13 colored). cloth. 7 80

3679 **Tumlirz, O.,** Die beiden specifischen Wärmen des Wasserdampfes. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 11 pg. 0 30

3680 **Wessely, C.,** Bruchstücke einer antiken Schrift über Wetterzeichen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 41 pg. 1

Chemie.

3681 **Abegg, R.,** Anleitung zur Berechnung volumetrischer Analysen. Breslau 1900. 8. 16 pg. Mark 050

3682 **Abegg, R., und Herz, W.,** Chemisches Praktikum. Experimentelle Einführung in präparative u. analytische Arbeiten auf physikalisch-chemischer Grundlage. Göttingen 1900. 8. 14 pg. m. 3 Tabellen. Leinenband. 360

3683 **Ansel, O.,** Ueber Vinylidenoxanilid. Tübingen 1900. 8. 62 pg. 120

3684 **Barnes, J.,** On the relation of the Viscosity of Mixtures of Solutions of certain Salts to their state of Jonization. (Halifax, Trans. N. Scot. Inst. Sc. 1900.) 8. 16 pg. 1

3685 **Bottler, M.,** Die vegetabilischen Faserstoffe. Hilfs- und Handbuch für die Praxis, umfassend Vorkommen, Gewinnung, Eigenschaften und technische Verwerthung sowie Bleichen u. Färben pflanzlicher Faserstoffe. Wien 1900. 8. 8 u. 250 pg. m. 21 Abbildungen. 4

Brunck, O., Die chemische Untersuchung von Grubenwettern — siehe Nr. 3620.

3686 **Bürgi, J.,** Die Fabrikation der kohlensauren Getränke. Zürich 1900. Lex. 8. ca. 36 pg. m. 17 Abbildungen. 150

Collins, H. F., Metallurgy of Lead and Silver — see nr. 3634.

3687 **Eder, J. H.,** System der Sensitometrie photographischer Platten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 92 pg. m. 16 Tafeln u. 5 Holzschnitten. 4

3688 **Francke, K.,** Einige neue Eigenthümlichkeiten von festen Körpern, besonders von Metallen. München 1900. gr. 8. 15 pg. 1

3689 **Hartley, W. N.,** On the occurrence of Cyanogen Compounds in Coal-Gas, and of the Spectrum of Cyanogen in that of the Oxy-Coal-Gas Flame. (Dublin, Scient. Proc. R. Dubl. Soc.) 8. 9 pg. 080

3690 **Herzfeld, H., Beer und Matzdorff,** Repetitorium der Chemie, Physik, Pharmakognosie und Botanik, für Apotheker, Mediciner, Chemiker u. s. w. 2 Abtheilungen. Berlin 1900. 8. 550

Einzeln: Abtheil. I: Chemie u. Physik. M. 3. — Abtheil. II: Pharmakognosie u. Botanik. M. 3.

Heycock, C. T., and Neville, F. H., Gold-Aluminium Alloys — see nr. 3636.

3691 **Jaubert, G. F.,** Produits aromatiques artificiels et naturels. Paris 1900. 8. 169 pg. 220

3692 **Jones, H. C.,** Theory of the electrolytic Dissociation and some of its Applications. New York 1900. 8. 12 and 289 pg. with 9 figures. cloth. 840

3693 **Jordan, W. H., and Jenter, C. G.,** Commercial Feeding Stuffs in New York. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1899. 8. 42 pg. 1

3694 **Katalog** der Oesterreichischen Abtheilung der Pariser Weltausstellung 1900, herausgegeben von dem K. K. General-Commissariate: Chemische Industrie. Wien 1900. 8. 8 u. 133 pg. m. 4 Bildnissen u. Abbildungen. 120

3695 **Kröhnke, O.,** Die Reinigung des Wassers für häusliche und gewerbliche Zwecke. Stuttgart 1900. gr. 8. 4 u. 138 pg. m. 33 Abbildungen. 360

3696 **Ladenburg, A., und Krügel, C.,** Ueber das Krypton. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 6 pg. m. 2 Holzschnitten. 050

3697 **Letts, E. A., and Blake, R. F.,** The Carbonic Anhydride of Atmosphere. Dublin (Scient. Proc. R. Dubl. Soc.) 1900. 8. 164 with 3 plates. 6

3698 **Montpillard, F.,** La Microphotographie. Paris 1899. gr. in-8. 21 pg. av. 3 planches coloriées. 2

3699 **Richter, V. v.,** Organic Chemistry. 3. edition, translated from the 8. German edition by E. F. Smith. Volume II: Carbocyclic and Heterocyclic Series. Philadelphia 1900. 8. 672 pg. with figures. cloth. 15

The complete work, 2 volumes, 1899—1900. 625 and 672 pg. with figures. cloth. M. 30.

3700 **Salkowski, E.,** Practicum der physiologischen und pathologischen Chemie, nebst einer Anleitung zur anorganichen Analyse für Mediciner. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1900. 8. 14 u. 310 pg. m. 1 colorirten Spectraltafel u. 10 Abbildungen. Leinenband. 8

3701 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. W. Ahrens. Band V. Heft 3—5: Kröhnke, O., Die Reinigung des Wassers für häusliche u. gewerbliche Zwecke. Stuttgart 1900. gr. 8. 4 u. 138 pg. m. 33 Abbildungen. 360

Band V. Heft 1 u. 2. 54 pg. M. 2,40. — Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

3702 **Smith, E. F.**, Analyse électrochimique. Traduction d'après la 2. édition Américaine, revue et augmentée, suivie d'un index bibliographique par J. Rosset. Paris 1900. 8. 16 et 203 pg. av. 27 figures. Mark 2,50

3703 **Van Slyke, L. L.**, Report of Analyses of Paris Green and other Insecticides. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1899. 8. 12 pg. 0,50

3704 **Villard, P.**, Le rôle des diverses radiations en Photographie. Paris 1899. 8. 18 pg. av. 8 figures. 1

Winkler, C., Wann endet das Zeitalter der Verbrennung — siehe Nr. 3632.

3705 **Zeitschrift**, Oesterreichisch-Ungarische, für Zuckerindustrie und Landwirthschaft, herausg. v. Centralverein für Rübenzucker-Industrie in der Oesterr.-Ungar. Monarchie. (Bisher „Organ des Centralvereins etc.") Redig. v. F. Strohmer. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. 29: 1900 (6 Hefte). 32

Verbesserung der Anzeige Nr. 1312.

Personalien.

Ernannt: Privatdocent Dr. **G. Schmidt** (Erlangen) zum Professor der anorganischen Naturwissenschaften an der Forstakademie zu Eberswalde. — Prof. Dr. **F. Pockels** (Dresden) zum a. o. Professor für Physik an der Universität Heidelberg. — Dr. **M. Smoluchowski** zum a. o. Professor der theoretischen Physik an der Universität Lemberg. — Privatdocent Dr. **K. Zindler** (Wien) zum a. o. Professor der Mathematik an der Universität Innsbruck. — Privatdocent Dr. **Janni** zum a. o. Professor der Mineralogie und Geologie an der Universität Basel.

Habilitirt: Prof. Dr. **Oppenheim** für theoretische Astronomie an der deutschen Universität Prag.

Dr. **A. Toepler**, Professor der Physik an der Technischen Hochschule zu Dresden tritt in den Ruhestand. — Dr. **Alexander Agassiz** ist von seiner Forschungsreise nach den Coralleninseln der Südsee nach Cambridge Mass. zurückgekehrt.

Verstorben: **J. Lucius Caflisch**, Präsident der Schweizer. Entomologischen Gesellschaft, in Chur am 9. März. — Dr. **J. Pohl**, Professor der Chemie an der Technischen Hochschule in Wien, am 24. März. — Geh. Rath **L. N. Maikow**, Vicepräsident der Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg, daselbst am 20. April. — **Alphonse Milne-Edwards**, hervorragender Zoologe, Mitglied der Académie des Sciences und Director des Muséum d'histoire naturelle in Paris, am 21. April. — Geh. Regier. Rath Dr. **E. Hartig**, Professor an der k. Technischen Hochschule zu Dresden, und Mitglied des Kais. Patentamts, am 23. April. — **Gustave Planchon**, Professor der Pharmacie und Director der École de Pharmacie in Paris, daselbst am 23. April. — **Duke of Argyll**, auch auf naturwissenschaftlichem Gebiete schriftstellerisch thätig (— „Reign of Law" etc. —), am 24. April in London. — **E. Allard**, Coleopterologe zu Paris im Monat April. — Dr. **Henry Beauregard**, Professor der cryptogamischen Botanik an der École de Pharmacie, Paris, im April.

Theil III.

1895. VIII u. 209 Seiten mit 2 lithograph. Tafeln, 17 Abbild. im Text mit 3 Periodicitätstabellen.

Preis 9 Mark.

Inhalt:

Theil IV.

1896. X und 290 Seiten mit 1 lithograph. Tafel in-4., 45 Abbild. im Text u. 1 Tiefenkarte (der Koppenteiche) in folio.

Preis 12 Mark.

Inhalt:

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. Mai u. Juni **Nr. 10 u. 11.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3706 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1900. Nr. 1—3. Berlin. gr. 8. pg. 1—138 m. Abbildungen.

Inhalt: Nehring, A., Ueber das Horn eines Bos primigenius aus einem Torfmoore Hinterpommerns. Ueber die geographische Verbreitung von Alactagulus acontion u. Alactaga elater. — Kolbe, H. J., Ueber die Arten der eigenthümlichen Neuropterengattung Nemoptera. — Matschie, P., Geographische Formen der Hyänen. Ueber die in Berlin aufbewahrten Exemplare von Anthropopithecus. Ueber einige Säugethiere aus dem Hinterlande von Kamerun. — Dahl, F., Ueber die blumenbesuchenden Vögel des Bismarck-Archipels. — Martens, E. v., Einige neue Arten Südafrikanischer Landschnecken. — Kuhlgatz, T., Ueber eine neue Plataspidinengattung aus Deutsch-Ostafrika mit geweihartiger Verlängerung der Juga beim Männchen. etc.

Preis des vollständigen Jahrganges (10 Nrn.) M. 4.

3707 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 29, No. 9—11. Boston, April 1900. 8. pg. 180—222 with plate.

Cont.: 9. Burr and Burke, Occurrence of Fossils in the Roxbury Conglomerate. — 10. Minot, On a hitherto unrecognized form of Blood Circulation without Capillaries in the Organs of Vertebrata. — 11. Willcox, Revision of the systematic Names employed by writers on the morphology of the Acmaeidae.

Price for the complete volume M. 25.

3708 **Buffalo.** — Bulletin of the Buffalo Society of Natural History. Vol. VI, Nos. 2, 3, 4. Buffalo N. Y. 1899. 8. pg. 97—403 with 263 figures. Mark 20

Cont.: Grabau, A. W., Palaeontolgy of Eighteen Mile Creek and the Lake Shore Sections of Erie Country, New York.

3709 **Dublin.** — Scientific Transactions of the Royal Dublin Society. Series 2. Volume VII. Part 7. Dublin, April 1900. 4. pg. 221—252 with 1 plate. 2

Cont.: Survey of Fishing Grounds, west coast of Ireland, 1890—91. X: Holt, E. W. L., and Beaumont, W. J., Report on the Crustacea Schizopoda of Ireland.

Vol. VII. Parts 1—6. 1898—1900. with 16 plates (1 coloured). M. 15.90.

3710 **Königsberg.** — Schriften der Physikalisch-Ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. Pr. Jahrgang 40: 1899. Königsberg 1900. gr. 4. 13, 116 u. 60 pg. m. 2 Tafeln. 6

3711 **Lisboa.** — Jornal de Sciencias Mathematicas, Physicas e Naturaes, publicado sob os auspicios da Academia Real das Sciencias de Lisboa. Serie II. Tomo VI, 1. (Num. 21. Fevereiro 1900). Lisboa. 8. pg. 1—64. 3

Indice: Machado, V., A côr da urina. — Schmidt, E., Sobre a formaçao geologica da ilha da Madeira. — Monteiro, A. S., Sur une inégalité. — Martins da Silva, Sobre un integral definido. — de Seabra, A. F., Sobre un caracter importante para a determinaçao dos generos e especies do Microchiropteros. — Barboza du Bocage, Aves do archipelago de Cabo Verde. — Bethencourt Ferreira, J., Sobre alguns exemplares pertencentes à fauna do norte de Angola. — etc.

3712 **London.** — Yearbook of the Royal Society, 1900. (No. 4.) London 1900. 8. 3 and 209 pg. Mark 5.20

3713 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society 1899—1900. No. 5 (Vol. 44, part 2): Rayleigh, On the Mechanical Principles of Flight. Manchester 1900. 8. 26 pg. 1.20

3714 — — No. 6—11 (Vol. 44, part 3). Manchester 1900. 8. 80 pg. with 4 plates, and pg. 9—15 (Proceedings). 2.80

Cont.: Lamb, H., Geometrical representation of the relation between Wave-Velocity and Group-Velocity (5 pg.). — Stromeyer, C. E., Formation of Minerals in Granite (15 pg.). — Seward, A. C., Notes on some Jurassic Plants in the Manchester Museum (28 pg. with 4 plates). — Gwyther, R. F., On the conditions for the propagation of a Solitary Wave (12 pg.). — Gwyther, R. F., On the motion of the fluid particles in a class of cases of Steady Motion (4 pg.). — Wilde, H., On Aerial Locomotion (16 pg.).

Nos. 1—4 (vol. 44, part 1). 45 pg. M. 1,20.

3715 **Mexico.** — Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica „Antonio Alzate", publicadas bajo la direccion de R. Aguilar y Santillán. Tomo XIV (1899—1900), num. 1, 2. Mexico. 8. pg. 1—96 con 1 lamina color.

Cont.: Ordonez et Bose, Note sur la Géologie de la Vallée de Chilpancingo, Guerrero. — Frazer, Alphabetical Cross Reference Catalogue of all the Publications of Ed. D. Cope (1859—97). — Griffiths, Sur la composition du pigment vert du Fungamanita muscaria — etc.

Prix du tome complet (12 nos.) M. 12.

3716 **Padova.** — Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze naturali residente in Padova. Organo degli Istituti di Scienze naturali della R. Università di Padova. Serie 2. Volume IV: Anno 1899. Fascicolo 1. Padova 1900. in-8. gr. pg. 1—168 c. 1 ritratto, 7 tavole e figure.

Cont.: Longhi, P., Di alcune Gymnites della nuova Fauna triassica di Val di Pena presso Lorenzago, provincia di Belluno (c. 5 tavv.). — Squinabol, S., Revisione della Florula fossile di Teolo (c. 1 tav.). — Pugliesi, E., Studi sulla simmetria del Cranio nei due sessi. — Fenizia, C., Un precursore Napoletano dell' evoluzione (F. M. Pagano) (c. 1 ritr.). — Ceresole, G., Di un caso di ossificazione completa del pericardio di un' Anitra domestica (c. 1 tav.). — Tedeschi, E. E., Note e proposte di tecnica antropologica (c. 1 tav.). ecc.

3717 **Wien.** — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Band XIV. Nr. 3 u. 4. Wien 1899. Lex. 8. pg. 12, 239—358 u. (Notizen) 51—62 m. 1 Tafel u. 101 Abbildungen.

Inhalt: Friese, H., Monographie der Bienengattungen Megacilissa, Caupolicana u. Oxaea, Nachtrag. Monographie der Bienengattungen Exomalopsis, Ptilothrix, Melitoma u. Tetrapedia. — Kohl, F. F., Zur Kenntniss neuer gestachelter Hymenopteren (m. 1 Tfl.). — Hein, W., Indonesische Schwertgriffe.

Band XIV, jetzt vollständig, 432 pg. m. 19 Tafeln u. 213 Abbildungen. M. 20.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

3718 **Archiv** für Naturgeschichte. Begründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens. Herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 64. Band II. Heft 2. 1. Hälfte. Berlin 1898 (erschienen 1900). gr. 8. pg. 1—320. 24

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1897, von R. Lucas, G. Seidlitz u. a. 1. Hälfte.

Jahrg. 64. Band I (soweit erschienen). 1898. 428 pg. m. 12 Tafeln. M. 27.

3719 **Autenrieth, F.,** Ins Innere-Hochland von Kamerun. Eigene Reiseergebnisse. Stuttgart 1900. 8. 160 pg. m. 12 Tafeln u. Abbildungen. 1.20

3720 **Boeck, K.,** Indische Gletscherfahrten. Reisen u. Erlebnisse im Himalaya. Stuttgart 1900. gr. 8. 470 pg. m. 3 Karten, 3 Panoramen u. 191 Abbildungen. 9

3721 **Bohn, H.,** Die geographische Naturaliensammlung des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums. Theil II. Berlin 1900. 4. 1

Theil I. 1899. 24 pg. M. 1.

3722 **Chun, C.,** Aus den Tiefen des Weltmeeres. Schilderungen von der Deutschen Tiefsee-Expedition. (In 12 Lieferungen.) Jena 1900. gr. 8. m. 6 Chromolithographien, 8 Heliogravüren, 32 Tafeln u. ca. 180 Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1.50

3723 **Festschrift** zu dem 50-jährigen Jubiläum des Friedrichs-Realgymnasiums in Berlin. Veröffentlicht von dem Lehrer-Collegium. Berlin 1900. gr. 8. 3 u. 200 pg. m. 1 Karte. 7

3724 **Geissler, K.**, Eine mögliche Wesenserklärung für Raum, Zeit, das Unendliche und die Causalität, nebst einem Grundwort zur Metaphysik der Möglichkeiten. Berlin 1900. gr. 8. 7 u. 107 pg. Mark 2

3725 **Haeckel, E.**, Die Welträthsel. Gemeinverständliche Studien über monistische Philosophie. 4. Auflage. Bonn 1900. gr. 8. 10 u. 473 pg. m. 1 Bildniss. 8

3726 **Haycraft, J. B.**, Darwinism and Race Progress. 2. edition, enlarged. London 1900. 8. 192 pg. cloth. 2₇₀

3727 **Heubaum, A.**, Die Auseinandersetzung zwischen der mechanischen und teleologischen Naturerklärung. Berlin 1900. 4. 1

3728 **Jahrbücher**, Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft und Archiv des K. Preussischen Landes-Oekonomie-Collegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Band XXVIII. Ergänzungsband 5. Berlin 1900. gr. 8. 435 pg. 12

Inhalt: Beiträge zur landwirthschaftlichen Statistik von Preussen f. d. J. 1898, herausgegeben im K. Preuss. Ministerium für Landwirthschaft. Theil I.

Band XXVIII: 1899 (6 Hefte). m. Tafeln. M. 28; Ergänzungsheft 1—4. 1899. 588, 328, 565 u. 394 pg. m. 7 Karten u. 16 Tafeln. M. 47. — Band XXIX: 1900 — siehe Nr. 178.

3729 **Kaindl, R. T.**, Kleine Beiträge zur Kunde der Bukowina. 2. Folge. Czernowitz (Jahrb. Landesmus.) 1900. Lex. 8. 21 pg. 1

3730 **Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs** on typical British Marine Plants and Animals. Edited by W. A. Herdman. III: Echinus, by H. C. Chadwick. Liverpool 1900. roy. 8. 8 and 28 pg. with 5 plates. boards. 2

3731 — The same. IV: Codium, by R. J. H. Gibson and H. P. Auld. Liverpool 1900. roy. 8. 8 and 18 pg. with 3 plates. boards. 1₅₀

I: Ascidia, by W. A. Herdman. 1899. 60 pg. with 5 plates. boards. M. 2. — II: Cardium by J. Johnstone. 1899. 92 pg. with 6 plates and 1 map. boards. M. 2.50.

3732 **Mori, A.**, Come progredi la Conoscenza geografica della Toscana nel secolo XIX: Contributo alla storia della Cartografia Italiana. Firenze (Atti 3. Congr. geogr. It.) 1899. 8. 56 pg. 1

3733 **Scheibler, F.**, Sette anni di Caccia grossa e note di viaggio in America, Asia, Africa, Europa. Milano 1900. in-8. gr. 12 e 526 pg. c. 250 illustrazioni. 11₂₀

3734 **Weber, H.**, Ueber die Entwicklung unserer mechanischen Naturanschauung im 19. Jahrhundert. Strassburg 1900. 8. 0₈₀

3735 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Herausgegeben von W. J. Behrens. Braunschweig 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band XVII (4 Hefte). 20

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3736 **Biologia Centrali-Americana**, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Parts 152—154. London, December 1899, January and March 1900. roy. 4. with 17 plates (8 coloured).

Cont.: Batrachia by A. Günther. pg. 197—212 with plates 60—63. — Terrestrial and Fluviatile Mollusca by E. v. Martens. pg. 473—496 with plates 28—32. — Arachnida Araneidea by O. P. Cambridge. Vol. I. plate 33; II. pg. 81—104 with plates 6 and 7. — Coleoptera. Vol. II, part 1: Pselaphidae etc. by D. Sharp. pg. 561—608 with plate 18. — Hymenoptera. Vol. III by A. Forel. pg. 137—160. — Lepidoptera Heterocera by H. Druce. Vol. I. 32 pg. and titlepage; II. titlepage and contents; III. titlepage and contents. — Rhynchota Heteroptera. Vol. II by G. C. Champion. pg. 289—312 with plates 17 and 18. — Rhynchota Homoptera. Vol. II, part 1 by W. W. Fowler. pg. 257—264 with plate 17; part 2 by T. D. A. Cockerell. pg. 1—33. — Diptera. Vol. II by F. M. v. d. Wulp. pg. 409—427 with plate 12.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

3737 — The same. Archaeology by A. P. Maudslay. Part 12. London, January 1900. 25 plates (nrs. 25—49) (of Vol. II) in-squ. fol. boards. — The letterpress referring to part 12 was published in the part 11.

List of parts published till now, and parts in preparation — see nrs. 1349 and 1350.

3738 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band V: Gliederfüssler (Arthropoda). Abtheilung 2: Crustacea von A. Gerstäcker, fortgesetzt von A. E. Ortmann. 2. Hälfte. Lieferung 57—59. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1233—1280 m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 1₅₀

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3479.

Chun, C., Aus den Tiefen des Weltmeeres — siehe Nr. 3722.

3739 **Claus.** — Grobben, K., Carl Claus. Wien (Arb. zool. Inst.) 1900. gr. 8. 14 pg. m. 1 Bildniss. Mark 0 80

3740 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 178 (Volume 27, part VI). London, April 1900. 8. pg. 8 u. 453—583 with 8 plates. 12 50

Cont.: Ridewood, W. G., On the hyobranchial skeleton and larynx of the new aglossal Toad, Hymenochirus Boettgeri (with 1 plate). — Wager, H., On the eye-spot and flagellum in Euglena viridis (with 1 plate). — Thomson, G. M., On some new Zealand Schizopoda (with 2 plates). — Bernard, H. M., On the structure of Porites, with preliminary notes on the soft parts (with 1 plate). — Bridge, T. W., The air-bladder and its connectlon with the auditory organ in Notopterus borneensis (with 2 plates). — Kyle, H. M., On the presence of nasal secretory sacs and a naso-pharyngeal communication in Teleostei, with especial reference to Cynoglossus saemilaevis (with 1 plate).

Vol. 27 complete, 591 pg. with 38 plates. M. 48.

3741 — The same. Transactions. Series 2. Zoology. Volume VII. Part 9, 10, 11. London, November 1899. roy. 4. pg. 433—550 with 7 plates and 40 figures. 29

Cont.: 9. Major, C. J. F., On fossil and recent Lagomorpha; with 4 plates. M. 20. — 10. Bourne, G. C., On the genus Lemnalia Gray; with 3 plates. M. 6. — 11. Titlepage, contents and index. M. 2,80.

Vol. VII now complete, with 42 plates (6 coloured). M. 132.

3742 **Regener, E.**, Jagdmethoden und Fanggeheimnisse. 9. Auflage von C. v. Schlebrügge. Neudamm 1900. gr. 8. 12 u. 259 pg. 5

3743 **Schmeil, O.**, Leitfaden der Zoologie. Ein Hilfsbuch für den Unterricht in der Thier- u. Menschenkunde, von biologischen Gesichtspunkten aus bearbeitet. Stuttgart 1900. 8. m. zahlreichen Abbildungen. Gebunden. 2 80

3744 **Thierärztlicher Congress**, 7. internationaler, Baden-Baden den 7.—12. August 1899. (In Deutscher, Englischer u. Französischer Sprache.) 2 Bände. Baden-Baden 1900. gr. 8. 1296 u. 584 pg. 25

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3745 **Archiv** für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von R. Virchow. Berlin 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 160 (Folge XV. Band 10) (3 Hefte). 14

3746 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Bonn 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 80 (12 Hefte). 26

3747 **Ellenberger, W., und Baum, H.**, Handbuch der vergleichenden Anatomie der Hausthiere. 9. Auflage. Berlin 1900. gr. 8. m. 462 Abbildungen. 24

3748 **Hildebrand, O.**, Grundriss der chirurgisch-topographischen Anatomie, mit Einschluss der Untersuchungen am Lebenden. Mit Vorwort von F. König. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Wiesbaden 1900. gr. 8. 20 u. 336 pg. m. 98 z. Th. mehrfarbigen Abbildungen. 7

3749 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XIII. Heft 3. Jena 1900. gr. 8. pg. 359—494 m. 13 Tafeln (4 colorirt) u. 5 Abbildungen. 15

Inhalt: Tower, W. L., The nervous system in the Cestode Moniezia expansa (with 6 plates). — Montgomery, T. H., On nucleolar structures of the hypodermal cells of the larva of Carpocapsa (with 1 plate). — Hill, C., Developmental history of primary segments of the Vertebrate Head (with 3 plates). — Curtis, W. C., On the reproductive system of Planaria simplissima, a new species (with 2 plates). — Goldschmidt, R., Zur Entwicklungsgeschichte der Echinococcusköpfchen (m. 1 Tfl.).

Band XIII. Heft 1 u. 2. 1899—1900. m. 20 Tafeln (11 colorirt). M. 36.

3750 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 44 (Band XIV. Heft 1). Wiesbaden 1900. gr. 8. pg. 1—314 m. 14 Tafeln (9 colorirt) u. 14 Abbildungen. 18 60

Inhalt: Fischel, A., Ueber die Regeneration der Linse (m. 9 Tfln.). — Grundmann, E., Ueber Doppelbildungen bei Sauropsiden (m. 4 Tfln.). — Henneberg, B., Das Bindegewebe in der glatten Muskulatur u. die sogenannten Intercellularbrücken (m. 1 Tfl.).

Heft 1—43 (Band I—XIII). 1891—1900. m. 549 z. Th. color. Tafeln. M. 564,45. — Abtheilung 2 — siehe Nr. 1372.

3751 **Minot, C. S.**, On a hitherto unrecognized form of Blood Circulation without Capillaries in the Organs of Vertebrata. Boston (Proc. B. Soc. Nat. Hist.) April 1900. 8. 31 pg. with 12 figures. 3

3752 **Seegen, J.**, Die Zuckerbildung im Thierkörper, ihr Umfang und ihre Bedeutung. 2. Auflage. Berlin 1900. gr. 8. 10 u. 282 pg. 7

3753 **Uschakoff, J.**, Das Lokalisationsgesetz. Eine psychophysiologische Untersuchung. Theil I. Helsingfors 1900. 9. 204 pg. Mark 3

3754 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 66. Heft II. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 167—322 m. 12 Tafeln (5 colorirt) u. 4 Holzschnitten. 14

Inhalt: Gast, R., Beitrag zur Kenntniss von Apsilus vorax (Leidy) (m. 2 Tfln.). — Maas, O., Weiterentwicklung der Syconen nach der Metamorphose (m. 4 Tfln.). — Zemlitschka, F., Ueber die Aufnahme fester Theilchen durch die Kragenzellen von Sycandra. — Vejdovsky, F., Noch ein Wort über die Entwicklung der Nephridien (m. 1 Tfl.). — Cohn, L., Zur Anatomie der Vogelcestoden I (m. 2 Tfln.). — Merkel, F., Beiträge zur Kenntniss des Baues von Polytrema miniaceum Pallas sp. (m. 2 Tfln.).

Band 67. Heft I. 1899. m. 6 Tafeln (4 colorirt) u. 46 Holzschnitten. M. 11.

Homo.

3755 **Bastian, A.**, Die wechselnden Phasen im geschichtlichen Sehkreis und ihre Rückwirkuug auf die Völkerkunde. Theil IV. Berlin 1900. gr. 8. 6 Tafeln m. Text (7 u. 48 pg.). 1 50

Theil I—III. 29 Tafeln m. Text. M. 3,50.

3756 **Blumentritt, F.**, Die Philippinen. Uebersichtliche Darstellung der ethnographischen u. historisch-politischen Verhältnisse des Archipels. Hamburg 1900. gr. 8. 77 pg. 1 20

3757 **Duckworth, W. L. H.**, Notes on the Anthropological Collection in the Museum of Human Anatomy, with a List of References to Literature descriptive of the Specimens. Edinburgh (Proc. Anat. Soc. Gr. Br.) 1900. 8. 10 pg. with 6 figures and 1 plate. 1

3758 **Hahn, F.**, Kurukh Grammar. Calcutta 1900. small 4. 11 and 109 pg. cloth. 5

3759 **Hamilton, A.**, Illustrations of Maori Art. Published by the Governors of the New Zealand Institute. (5 parts.) Part III: Weapons, Implements of agriculture and handicraft, Snares and Implements used in hunting rats and birds for food; list of words connected with these subjects. Dunedin, N. Z., 1898. 4. pg. 173—267 with 11 plates and illustrations. 9

3760 — The same. Part IV: Dress, personal Ornaments; list of words connected with these subjects. Dunedin, N. Z., 1899. 4. pg. 269—363 with 15 plates and illustrations. 9

Part I and II: Canoes; Habitations. 1896—97. 172 pg. with 26 plates and illustrations. M. 27. — Part V (Social Life) in preparation.

3761 **Maudslay, A. P.**, Archaeology of Mexico and Central America. (Being part of the Biologia Centrali-Americana, edited by F. D. Godman.) Part 12. London 1900. 25 plates (nrs. 25—49) (of Vol. II) in-squ. fol. boards. Each part 45

The letterpress referring to part 12 was published in part 11.
Parts 1—11 (Vol. I pg. 1—64, II pg. 1—16, III pg. 1—24, IV pg. 1—38 and appendix, 276 pg.). 1889—99. with illustrations and atlas of 241 plates in-squ. fol. M. 495.

3762 **Polek, J.**, Die Lippowaner in der Bukowina. Theil III: Sitten u. Gebräuche. Czernowitz (Jahrb. Landesmus.) 1900. Lex. 8. 49 pg. m. 5 Abbildungen. 1 60

3763 **Ranke, J.**, Die überzähligen Hautknochen des menschlichen Schädeldaches. Nachtrag. (München, Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 8 pg. m. 4 Abbildungen. 0 60

Die überzähligen Hautknochen des menschlichen Schädeldaches. München (Abhandl. Akad.) 1899. gr. 4. 190 pg. m. 132 Abbildungen. M. 6.

3764 **Wilser, L.**, Der Pithecanthropus erectus und die Abstammung des Menschen. Heidelberg (Verhandl. Naturw. Ver.) 1900. gr. 8. 28 pg. 0 50

Mammalia.

3765 **Lydekker, R.**, Specific characters of the Chilian Guemal. (London, Zool. Soc. Proc. 1900). roy. 8. 3 pg. with figure and 1 coloured plate. 1 20

3766 — Description of the Skin of an apparently new Kob Antelope from the neighbourhood of Lake Mweru, with note on a Skull and Horns of an Antelope of the same Genus. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 4 pg. with figure and 1 coloured plate. 1 50

3767 — The Dental Formula of the Marsupial and Placental Carnivora. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 7 pg. with 1 plate. 1 50

Major, C. J. F., On recent Lagomorpha — see nr. 3877.

3768 **Krause, R.**, Untersuchungen über den Bau des Centralnervensystems der Affen. Berlin (Abhandl. Akad.) 1900. gr. 4. 49 pg. m. 3 colorirten Tafeln. cart. 3 50

3769 **Sclater, P. L., and Thomas, O.,** The Book of Antelopes. (4 volumes in 16 parts.) London 1900. 4. with coloured plates and illustrations. — Part 15: pg. 76—148 (of vol. IV) with 6 plates and 10 illustrations. Each part Mark 15.50
Volumes I—III. 1895—98. 223, 197 and 245 pg. with 75 coloured plates and 91 figures. bound in cloth. M. 198.

3770 **Sixta, V.,** Vergleichend-osteologische Untersuchung über den Bau des Schädels von Monotremen und Reptilien. (Leipzig, Zool. Anz. 1900.) 8. 17 pg. m. 3 Abbildungen. 1

3771 **Windle, B. C. A.,** On the Myology of the Edentata. Part II. Muscles of the Hind Limb and Summary of Conclusions respecting the Musculature of the Order. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 29 pg. 2.50
Part I: Muscles of head, neck and fore limb. 1889. 26 pg. M. 2.50.

Aves.

3772 **Albert, F.,** Contribuciones al estudio de las Aves Chilenas. Tomo I. Santiago de Chile 1899. gr. in-8. 8 et 343 pg. 20

3773 **Hall, R.,** A key to the Birds of Australia and Tasmania, with their geographical distribution in Australia. Melbourne 1899. 8. 12 and 116 pg. with plate and map.

3774 **Oberholser, H. C.,** Notes on Birds collected by Dr. W. L. Abbott in Central Asia. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 24 pg. 2

3775 — Notes on some Birds from Santa Barbara Islands, California. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 6 pg. 1

3776 — Catalogue of a Collection of Birds from Madagascar. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 14 pg. 1.60

3777 **Palmer, W.,** The Avifauna of the Pribilof Islands. Washington („Fur Seals") 1899. 4. 77 pg. with 4 plates. 4

3778 **Pycraft, W. P.,** Contributions to the Osteology of Birds. Part IX. Pygopodes. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 29 pg. with 1 plate. 3
Part I—III: Steganopoda, Impennes, Turbinares. 1898—99. 20, 32 and 31 pg. with 7 plates. M. 10.

3779 **Salvadori, T., e Festa, E.,** Uccelli raccolti nel Viaggio di E. Festa nell' Ecuador. Parte II e III. Passeres clamatores. Trochili-Tinami. (Torino, 1899—1900.) 8. 34 e 54 pg. 4
Part I. Passeres oscines. 1899. 31 pg. M. 2.

3780 **Seebohm, H.,** Monograph of the Turdidae or Family of Thrushes. Edited and compiled (after the author's death) by R. B. Sharpe. (2 volumes in 12 parts.) London 1900. Imp. 4. with 144 hand-coloured plates. — Part 8: pg. 37—70 (of vol. II) with 12 plates (nrs. 86—97). Each part 37

Reptilia et Amphibia.

3781 **Boulenger, G. A.,** On the Reptiles, Batrachians and Fishes collected by J. Whitehead in the Interior of Hainan. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 7 pg. with 4 plates. 3

3782 **Flower, S. S.,** Notes on a second Collection of Batrachians made in the Malay Peninsula and Siam 1896 to 1898, with a List of the Species recorded from those Countries. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 32 pg. with 2 coloured plates. 4

Sixta, V., Vergleichend-osteologische Untersuchung über den Bau des Schädels von Reptilien und Monotremen — siehe Nr. 3770.

Pisces.

3783 **Abhandlungen** des Deutschen Seefischerei-Vereins. Herausgegeben vom Deutschen Seefischerei-Verein. Band V: Henking, Die Garneelenfischerei an der Oldenburgischen und Preussischen Küste. Berlin 1900. gr. 4. 7 u. 80 pg. m. 9 Tafeln, 1 Kartenskizze u. 15 Abbildungen. 8
Band I, II Heft 1 u. 2, III, IV (soweit bisher erschienen). 1897—99. 103, 598, 103 u. 134 pg. m. 38 Tafeln (1 colorirt) u. zahlreichen Abbildungen. Mark 61.

3784 **Boulenger, G. A.,** Second contribution to the Ichthyology of Lake Tanganyika: On the Fishes obtained by the Congo Free State Expedition under Lemaire in 1898. (London, Trans. Zool. Soc.) 1899. roy. 4. 10 pg. with 3 plates (1 coloured). 12.50
1. contribution (Moore's collection). 1898. 30 pg. with 8 plates (2 coloured). M. 21.50

— On the Fishes collected by Whitehead in the interior of Hainan — see nr. 3781.

3785 **Dollo, L.**, Gerlachea australis, Poisson abyssal nouveau recueilli par l'Expédition Antarctique Belge, Communication préliminaire. Bruxelles (Bull. Ac. Sc.) 1900. 8. 14 pg. Mark 1

3786 **Evermann, B. W., and Marsh, M. C.**, Descriptions of new Genera and Species of Fishes from Puerto Rico. Washington (U. S. Fish Comm. Rep.) 1899. 8. 12 pg. 1

3787 **Kusnetzow, J. D.**, Fischerei und Thiererbeutung in den Gewässern Russlands. Deutsch von R. Broschniowski. St. Petersburg 1900. 8. 6 u. 120 pg. 2

3788 **Linstow, O. v.**, Die Fortpflanzungsgeschichte der Aale. Stuttgart (Zeitschr. f. Naturw.) 1900. 8. 14 pg. mit 5 Figuren. 0 80

3789 **Mac Bride, E. W.**, Further remarks on the Development of Amphioxus. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 16 pg. with 1 plate in-4.
The early development of Amphioxus. 1898. 24 pg. with 3 plates in-4. M. 5.

3790 **Ridewood, W. G.**, On the relations of the Efferent Branchial Blood-vessels to the Circulus Cephalicus in Teleostean Fishes. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 18 pg. with 3 plates. 3

Weigelt, C., Vorschriften für die Entnahme und Untersuchung von Fischwässern — siehe Nr. 3958.

Mollusca (et Molluscoidea).

3791 **Harmer, S. F.**, Revision of the Genus Steganoporella. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 73 pg. with 2 plates in-4.

3792 The **Journal** of Conchology, being the organ of the Conchological Society of Great Britain and Ireland. Editor: W. E. Hoyle. Volume IX. Nos. 9 and 10. London, January and March 1900. 8. pg. 257—320 with figures.
Cont.: Knight, G. A. F., Etymology of the names Azeca and Assiminea of Leach. — Adams, L. E., Observations on some British Land and Fresh water Shells. — Melvill, J. C., Revision of the Textile Cones, with description of C. Cholmondeleyi. — Marshall, J. T., Additions to British Conchology, continuation. etc.
Price for the year 1900 (Vol. IX nos. 9—12) M. 7.

3793 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by B. B. Woodward. Volume IV. No. 1. London, March 1900. 8. pg. 1—46 with 4 plates and figures. 6
Cont.: Sowerby, G. B., On some marine Shells from Pondoland and the Kowie (with 1 plate). — Gude, G. K., Note on Helicoid Land Shells from Japan and the Loo-Choo Islands (with 1 plate). — Pilsbry, H. A., Metostracon, a new Slug-like genus of dart-bearing Helicidae (with 1 plate). — Godwin-Austen, H. H., Anatomy of Hemiplecta Floweri (with 1 plate). etc.

3794 **Tryon G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic. With Illustrations of the Species. Continuation by H. H. A. Pilsbry. Series II. Pulmonata. Part 49. (Bulimulidae: Bothriembryon, Placostylus.) Philadelphia 1900. roy. 8. pg. 1—64 (of volume XIII) with plates 1—15. Each part with plain plates: 15
with coloured plates: 25

3795 **Willcox, M. A.**, A Revision of the Systematic Names employed by Writers on the Morphology of the Acmaeidae. Boston (Proc. B. Soc. Nat. Hist.) April 1900. 8. 6 pg. 1 50

Insecta.

3796 **Arrow, G. J.**, On Pleurostict Lamellicorns from Grenada and St. Vincent (West Indies). (London, Ent. Soc. Trans.) 1900. 8. 8 pg. 1

3797 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1897. Bearbeitet von R. Lucas, G. Seidlitz u. A. 1. Hälfte. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1898 (erschienen 1900). gr. 8. p. 1—320. 24
Inhalt: Lucas, R., Allgemeines (Insecta). — Seidlitz, G., Coleptera.
Berichte über die wissenschaftl. Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1838—95, 1896. 1. Hälfte (soweit erschienen). 52 Theile. M. 499.

3798 **Brancsik, C.**, Aliquot Coleoptera nova Russiae asiaticae. — Additamenta ad faunam provinciae Russiae asiaticae Transcaspia. (Trencsen, Soc. Hist. Nat. 1899.) 8. 38 pg. cum tabula. 3

3799 **Butler, A. G.**, On a Collection of Butterflies made by R. Crawshay in British East Africa. On a small Collection of Butterflies from the Nandi District, Uganda Protectorate, Eastern Side of Lake Victoria. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 17 pg. with 1 coloured plate. 3

3800 **Cholodkovsky, N.,** Ueber den Lebenscyklus der Chermes-Arten, und die damit verbundenen allgemeinen Fragen. Leipzig (Biol. Centralbl.) 1900. 8. 19 pg. mit 2 Figuren. Mark 1 20

3801 **Cobelli, R.,** Contribuzioni alla Biologia del Lophyrus pini L. (Wien, Verh. Zool.-bot.-Ges. 1900.) 8. 3 pg. 0 50

3802 **Distant, W. L.,** Undescribed genera and species belonging to the Rhynchotal Family Pentatomidae. (London, Ent. Soc. Trans. 1900.) 8. 12 pg. with 1 plate. 2

3803 **Donckier de Donceel, H.,** Catalogue systématique des Hispides. Paris (Ann. Soc. Ent. Fr.) 1899. 8. 77 pg. 2 80

3804 — Description d'un Mormolyce nouveau. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1899. 8. 4 pg. avec 4 figures. 0 60

3805 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1900. Part I. London (April 26.) 1900. 8. pg. 1—182 with 2 plates. 7
Papers by K. Morton, J. H. Leech, W. L. Distant and G. J. Arrow.

3806 **Horae** Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit A. Semenow. Tomus XXXIV. Ni. 1 et 2. Petropoli 1900. 8. maj. pg. 1—84 et 1—302 c. 1 tabula colorata et 1 figura. 9 90
Cont.: Zubowsky, N., Beitrag zur Kenntniss der Sibirischen Acridiodeen. — Kokujew, N., Symbolae ad cognitionem Braconidarum Imperii Rossici et Asiae centralis II (Ross., diagn. Lat. conscr.). Revisio specierum Rossicarum ad Ichneumonidarum genus Paniscus pertinentium. — Jakowleff, B. E., Nouvelles espèces du genre Sphenoptera. Nouvelles espèces du genre Dorcadion. — Semenow, A., Coleoptera nova Rossiae Europaeae Caucasique VII. — Tschitschérine, T., Notes sur les Platysmatini du muséum d'historic naturelle de Paris I—V. — Mokrzecki, S., Zur Biologie der Oberea oculata L. var. borysthenica nova (Russ.) (m. 1 Tfl.). etc.
Tomus XXXIII erscheint im Laufe dieses Jahres.

3807 **Horn, W.,** Ueber einige U. S. A.-Cicindelen. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 4 pg. 0 30

3808 **Janet, C.,** Etudes sur les Fourmis, les Guêpes et les Abeilles. Note 20: Sur les nerfs céphaliques, les corpora allata et le tentorium de la Fourmi. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1899. 8. 43 pg. av. 4 planches et 3 figures. 5

3809 — Les mêmes. Note 21: Essai sur la constitution morphologique de la tête de l'Insecte. Paris 1899. 8. 74 pg. av. 7 planches et 2 figures. 6
Notes 1 à 19. 1893—98. av. 5 planches et 173 figures. M. 38.50.

3810 **Journal** of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. Beutenmüller. Volume III. No. 1. New York, March 1900. roy. 8. pg. 1—50 with 5 plates.
Cont.: Mercer, W. F., The development of the wings in the Lepidoptera (with 5 plates). — Coquillett, D. W., Notes and descriptions of Ortalidae. — Dyar, H. G., On the larvae of the Atomacera and some other Sawflies. Preliminary notes on the larvae of the genus Arctia. etc.
The complete volume (4 nrs.) M. 12.

3811 **Karsch, F.,** Ein neuer Papilio (P. Thuraui) aus Ostafrika. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 3 pg. 0 20

3812 **Konow, F. W.,** Neue Sibirische Tenthrediniden. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 8 pg. 0 50

3813 **Krulikowsky, L.,** Materialien zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna Russlands (Gouvernement Woronesch, Jaroslawl, Wjatkow etc.). Moskau 1900. gr. 8. 31 pg. mit 1 colorirten Tafel. — Russisch. 2 50

3814 **Leech, J. H.,** Lepidoptera Heterocera from Northern China, Japan and Corea. Part III. (London, Ent. Soc. Trans., 1900.) 8. 153 pg. 7
Part I, II. 1898—99. M. 12.

3815 **Mik, J.,** Eine neue Helomyza (Dipt.) aus Oesterreich. (Wien, W. Ent. Ztg. 1900.) 8. 3 pg. 0 50

3816 **Moore, F.,** Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with numerous notes on their transformations, food-plants, habits etc. (In about 80 monthly parts, forming 8 volumes.) London 1900. 4. with about 600 plates. — Parts 42 and 43 (Vol. IV, parts 6 and 7): pg. 113—160 with 16 plates (nrs. 325—340).
With plain plates: Each part M. 10.20, with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 15.50; subscription price for every 12 parts M. 174.

3817 **Morton, K. J.,** Descriptions of new species of Oriental Rhyacophilae. (London, Ent. Soc. Trans. 1900.) 8. 7 pg. with 1 plate. 2

3818 **Smith, H. G.**, Rhopalocera Exotica, being illustrations of new, rare or unfigured species of Butterflies. With coloured drawings and descriptions. London 1900. 4. — Parts 51 and 52 (Volume III, parts 11 and 12): 7 coloured plates with 22 pg. of text. 18 30

Parts 1—50 (Vol. I, II, III parts 1—10). 1889—99. 147 coloured plates with text. M. 391.30. — Published as a continuation to: Hewitson, Exotic Butterflies. 5 volumes. 1856—76. roy. 4. with 300 coloured plates. half bound in morocco. M. 560.

3819 **Smith, J. B.**, The Apple Plant Louse (Aphis mali Koch). New Brunswick (N. Jers. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 23 pg. with 30 figures and 2 plates. Mark 1 50

3820 — Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station for the year 1899. (Plant Lice, Pea Plant Louse, Orchard Insects, Field Crops, Shade-tree Insects, San José Scale etc.) Camden N. J. 1900. 8. 96 pg. with 44 illustrations. 3

3821 **Stein, P.**, Die Tachininen und Anthomyinen der Meigen'schen Sammlung in Paris. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 29 pg. 1

3822 **Zeitung**, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaction: H. Dohrn. Jahrgang 60: 1899. No. 10—12 (Heft IV). Stettin 1899. gr. 8. pg. 259—364 m. 1 colorirten Tafel.

Inhalt: Jacoby, M., Descriptions of the new species of Phytophagous Coleoptera obtained by Dohrn in Sumatra (with 1 plate). — Dohrn, H., Verzeichniss der Phytophagen von Deli. — Krüger, L., Die Odonaten von Sumatra III, a. — Fruhstorfer, H., Neue Elymnias aus dem Australischen Gebiet. Neue Cupha-Unterarten u. Aufzählung der bekannten Species. Neue Rhopaloceren von Nias. etc.

Jahrg. 60, jetzt vollständig, 364 pg. m. 2 color. Tafeln. M. 12.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

3823 **Gerstäcker, A.**, Die Gliederfüssler (Arthropoda), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Abtheilung II: Crustacea, fortgesetzt von A. E. Ortmann. 2. Hälfte. Lieferung 57—59. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1233—1280 m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 1 50

Abtheilung I: Crustacea, 1. Hälfte. 1868—80. 1320 pg. m. 50 Tafeln. M. 43.50. — Abtheil. II. Liefg. 1—56. 1891—99. 1232 pg. m. 122 Tafeln. M. 79.50.

3824 **Hartwig, W.**, Ueber eine neue Candona der Provinz Brandenburg. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Fr. 1900.) 8. 3 pg. mit 3 Figuren. 0 50

3825 **Henking**, Die Garneelenfischerei an der Oldenburgischen und Preussischen Küste. Berlin (Abhandl. D. Seefisch.-Ver.) 1900. gr. 4. 7 u. 80 pg. m. 9 Tafeln, 1 Kartenskizze u. 15 Abbildungen. 8

3826 **Holt, E. W. L., and Beaumont, W. J.**, Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland, 1890—91. X. Report on the Crustacea Schizopoda of Ireland. Dublin (Scient. Trans. R. Dubl. Soc.) 1900. 4. 32 pg. with 1 plate. 2

3827 **Nordenskiöld, E.**, Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Systematik der Hydrachniden. Helsingfors 1898. 4. 75 pg. mit 2 Tafeln. 5

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 6761, Naturae Novitates 1899.

3828 **Pocock, R. J.**, On the Scorpions, Pedipalps and Spiders from Tropical West Africa, represented in the Collections of the British Museum. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 52 pg. with 4 plates. 6

3829 **Samter, M.**, Studien zur Entwicklungsgeschichte der Leptodora hyalina Lillj. Berlin 1900. 8. 43 pg. 1 50

3830 **Trouessart, E.**, Les Acariens et les Insectes du tuyau des plumes. La parthénogénèse syringobiale. (Paris, Cinquantenaire d. l. Soc. d. Biol. 1900.) 4. 10 pg. 2

3831 **Warren, E.**, On the Reaction of Daphnia magna (Straus) to certain Changes in its Environment. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 26 pg. with 4 figures.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3832 **Bourne, G. C.**, On the genus Lemnalia Gray. With an account of the Branching-Systems of the order Alcyonacea. London (Linn. Soc. Trans.) 1900. 4. 18 pg. with 3 plates. 6

3833 **Chadwick, H. C.**, Echinus. (Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs.) Liverpool 1900. roy. 8. 8 and 28 pg. with 5 plates. boards. 2

3834 **Haswell, W. A.**, On a new Histriobdellid. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 37 pg. with 2 partly coloured plates in-4.

3835 **Johnson, J. Y.**, Notes on the Antipatharian Corals of Madeira, with descriptions of a new Species and a new Variety, and remarks on a Specimen from the West Indies in the British Museum. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 12 pg. with 3 figures. Mark 1

3836 **Mc Intosh, W. C.**, Monograph of the British Annelids. Part II: Polychaeta. Amphinomidae to Sigalionidae. London, Ray Society, 1900. Imp. 4. pg. 9 and 215—442 with 20 plates (4 coloured) and 33 figures. boards. 32

Part I: Nemerteans. (2 volumes.) 1873—74. 214 pg. with 23 coloured plates. boards. M. 60.

3837 **Mac Munn, C. A.**, On Spongioporphyrin, the Pigment of Suberites Wilsoni. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 13 pg. with 1 partly coloured plate and 2 figures.

3838 **Mastermann, A.**, On the Diplochorda. Part III: The early development and anatomy of Phoronis Buskii Mc I. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 44 pg. with 4 plates.

I and II: Structure of Actinotrocha and Cephalodiscus. 1897. 86 pg. with 9 plates (3 coloured) and 14 figures. M. 9.

3839 **Wolffhügel, K.**, Beitrag zur Kenntniss der Vogelhelminthen. Freiburg 1900. 8. 200 pg. mit 7 Tafeln. 9

3840 **Zimmermann, A.**, De Nematoden der Koffiewortels. II. De Kanker (Rostrellaziekte) von Coffea arabica. Batavia (Mededeel. 's Lands Plantent.) 1900. 4. 62 pg. mit 21 Figuren. cart. 4

I. 1899. 64 pg. m. 2 Tafeln. cart. M. 7.

Botanik.

Allgemeines.

3841 **Bode, A.**, Grundzüge des landwirthschaftlichen Obstbaues. Altenburg 1900. 8. m. 13 Abbildungen. cart. 1 50

3842 **Boletim** da Sociedade Broteriana. Red. J. A. Henriques. Vol. XVI, fasc. 3, 4. Coimbra 1900. 4. pg. 145—234.

Cont.: Mariz, J. de, Primulaceas e Gencianaceas de Portugal. — Trotter, A., Prima communicazione intorno alle Galle (Zoocecidi) del Portogallo. — Freyn, Liste der für Herrn Buchtien bestimmten Pflanzen aus Portugal.

Volume XVI complet, 234 pg. av. 1 portrait. M. 10.

3843 **Bulletin** de l'Institut Botanique de Buitenzorg. No. III. Buitenzorg 1900. 4. 44 pg. 2 50

Cont.: Lotsy, J. P., Localisation and Formation of the Alcaloid in Cinchona succirubra and Ledgeriana.

Nos. I et II. 1899. 40 et 15 pg. av. 3 planches. M. 4.50.

3844 **Drack, E.**, Der Obstbau. Leitfaden zum Gebrauch bei Baumwärterkursen sowie zum Selbstunterricht. Aarau 1900. 8. m. 27 Abbildungen. cart. 1 60

3845 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Litteratur aller Länder. Jahrgang XV: 1897. Herausgegeben von E. Koehne. Abtheilung 1: Physiologie, Anatomie, Kryptogamen, Pflanzenkrankheiten, Biologie der Phanerogamen. Heft III. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 8 u. 321—538. 12 50

Abtheil. 1, jetzt vollständig, 546 pg. M. 28.50. — Abtheil. 2. Heft I—III (soviel erschienen). 480 pg. M. 23.50.

3846 — Derselbe. Jahrgang XXVI: 1898. Herausgegeben von K. Schumann. Abtheilung 1: Pilze, Moose, Algen, neue Arten der Siphonogamen, Pflanzengeographie. Heft III. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 321—480. 8 50

Abtheil. 1. Heft I u. II. 1899. 320 pg. M. 17.

3847 **Levy, E., und Otte, B.**, Musteralbum der modernen Teppichgärtnerei. 182 Entwürfe mit 635 Bepflanzungsangaben. 7. Auflage, bearbeitet von J. Berthold. Leipzig 1900. 4. 135 pg. m. 182 Abbildungen. Leinenband. 6 50

3848 **Lowson, J. M.**, Textbook of Botany. 2. edition. London 1900. 8. 404 pg. with illustrations. cloth. 6 70

3849 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica. Redatta da O. Penzig e R. Pirotta. Anno XIII. Fascicoli 7—10. Genova 1900. in-8. gr. pg. 257—423 c. 8 tavole.

Cont.: Villani, A., Nota preventiva sull' affinità e discendenza delle Crocifere (c. 1 tav.). — Pirotta, R., e Chiovenda, E., Illustrazione di alcuni Erbarii antichi Romani (c. 5 tavv.). — Ferraris, T., Contribuzione allo studio dei Miceti degli Agrumi: Di un nuovo Ifomicete parassita nei frutti di Arancio (c. 1 tav.). — Mattirolo, O., Sulla influenza che la estirpazione dei fiori esercita sui tubercoli radicali delle Leguminose (c. 1 tav.). etc.

L'anno completo (12 fascicoli) M. 21.

3850 **Mededeelingen** uit 's Lands Plantentuin. XXXVII: Zimmermann, A., De Nematoden der Koffiewortels. II. De Kanker (Rostrellaziekte) van Coffea arabica. Batavia 1900. 4. 62 pg. mit 21 Figuren. Mark 4

3851 **Mémoires** de l'Herbier Boissier. Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier. No. 10. Genève 1900. gr. in-8. 79 pg. 3
Cont.: Schinz, H., Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. Neue Folge. XI. Nos. 1—9. 102 pg. M. 7.20.

3852 **Mittheilungen** aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. Herausgegeben von der k. k. forstlichen Versuchsanstalt in Mariabrunn. Heft XXV. Wien 1900. 4. 161 pg. m. 21 Tafeln u. 14 Abbildungen. 6
Inhalt: Hadek, A., u. Janka, G., Untersuchungen über die Elasticität u. Festigkeit der Oesterreichischen Bauhölzer. I.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3853 **Hitchcock, A. S.,** Studies on Subterranean Organs. II. Some Dicotyledonous Herbaceous Plants of Manhattan, Kansas. St. Louis (Trans. Ac. Sc.), April 1900. roy. 8. 12 pg. 150
I. Compositae of the vicinity of Manhattan. 1899. 8 pg. with 1 plate. M. 1.50.

3854 **Lotsy, J. P.,** Localisation and Formation of the Alcaloid in Cinchona succirubra and Ledgeriana. (Buitenzorg, Bull. Inst. Bot. 1900.) 4. 44 pg. 250

3855 **Roth, E.,** Schutzmittel der Pflanzen gegen Thierfrass und der Blüthen gegen unberufene Gäste. Hamburg 1900. 8. 075

Phanerogamae.

3856 **Jaennicke, F.,** Studien über die Gattung Platanus L., 1892—97. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1900. gr. 4. m. 10 Tafeln. 8

3857 **Schoch, G.,** Verzeichniss der Gehölze in den öffentlichen Gärten und Parkanlagen Magdeburgs. Magdeburg 1900. gr. 8. 9 u. 67 pg. 080

Cryptogamae.

3858 **Bauer, E.,** Bryotheca Bohemica. Laub- u. Lebermoose aus Böhmen in getrockneten Exemplaren. Centurie II: Nr. 101—200. Smichow 1899. Jede Centurie 30
Zugleich Preiserhöhung der Centurie I, Naturae Novitates 1899, Nr. 2875.

3859 **Fränkel, E.,** Mikrophotographischer Atlas zum Studium der pathologischen Mykologie des Menschen. (2 Bände, enthaltend ca. 160 Photogramme mit Text.) Band I (5 Lieferungen.) Liefg. 2: Leprabacillus. Hamburg 1900. gr. 8. 7 Tafeln (16 Photogramme) m. Text pg. 23—40. 4
Band I. Liefg. 1 (Tuberkelbacillus). 9 Tafeln (19 Photogramme) m. 22 pg. Text. M. 6.

3860 **Gibson, R. J. H., and Auld, H. P.,** Codium. (Liverpool Marine Biology Committee's Memoirs.) Liverpool 1900. roy. 8. 8 and 18 pg. with 3 plates. boards. 150

3861 **Stahl, E.,** Der Sinn der Mycorhizenbildung. Eine vergleichend-biologische Studie. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 130 pg. m. 2 Abbildungen.

3862 **Vestergren, F.,** Micromycetes rariores selecti. Adjuvantibus F. Bubak, J. E. Kabát, G. Lagerheim, P. Magnus, P. Sydow, adjectis Fungis a C. J. Johanson relictis. Fasciculi XI et XII: 50 species exsiccatae (ni. 251—300). Upsaliae 1900. 4. In Mappen. Omnis fasciculus 2250

3863 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 33. Heft III. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 3 u. 313—472 m. 4 Tafeln (2 colorirt) u. 3 Abbildungen. 7
Inhalt: Samos, T., Zur Kenntniss der bei höherer Temperatur wachsenden Bacterien- u. Streptothrixarten (m. 1 Tfl.). — Abba, F., Ueber die Nothwendigkeit, die Technik der bakteriologischen Wasseruntersuchung gleichförmiger zu gestalten. — v. Wasielewski u. Senn, G., Beiträge zur Kenntniss der Flagellaten des Rattenblutes (m. 3 Tfln.). etc.
Band 33, jetzt vollständig, 475 pg. m. 9 Tafeln (3 colorirt) u. Abbildungen. M. 20.

Florae.

3864 **Bielefeld, R.,** Flora der Ostfriesischen Halbinsel und ihrer Gestade-Inseln. Norden 1900. 8. 392 pg. Gebunden. 3

3865 **Brancsik, C.,** Botanische Excurse im Jahre 1899. (Nordkarpathen.) (Trencsen, Soc. Hist. Nat. 1899.) 8. 25 pg. mit Portrait. 2

3866 **Bulletin** de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. Le Monde des Plantes. Le Mans. gr. in-8. — Année IX. (Série 3.) No. 125—126, Avril, Mai 1900 (pg. 89—128). — Abonnement: 12 Mark.

3867 **Kirchner, O., und Eichler, J.**, Excursionsflora für Württemberg und Hohenzollern. Anleitung zum Bestimmen der einheimischen höheren Pflanzen nebst Angabe ihrer Verbreitung. Stuttgart 1900. 8. 3 u. 440 pg. Leinenband. Mark 4 80

3868 **Korschinsky, S.**, Schedae ad Herbarium Florae Rossicae a Museo botanico Academiae Imperialis scientiarum Petropolitanae editum. II (ni. 261—600). Petropoli 1900. 8. maj. 3 et 115 pg. 4

3869 **Schinz, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. (Neue Folge) XI. I. Schinz, H., und Junod, H., Zur Kenntniss der Pflanzenwelt der Delagoa-Bay. II. Diagnoses plantarum africanarum novarum. Genf (Mém. Herb. Boiss.) 1900. 8. 79 pg. 3

Neue Folge. I—X. 1893—99. 588 pg. m. 25 Tafeln (1 colorirt). M. 38. — Beiträge zur Kenntniss der Flora von Deutsch-Südwestafrika- u. der angrenzenden Gebiete. 4 Theile. (Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 1888—90. 470 pg. M. 10.

3870 **Trimen, H.**, Handbook of the Flora of Ceylon, containing descriptions of all the species of Flowering Plants indigenous to the island and notes of their history, distribution and uses. Continued by J. D. Hooker. With an atlas of plates illustrating some of the more interesting species. Published under the authority of the Government of Ceylon. Part V: Eriocauloneae-Gramineae and indices. London 1900. 8. 477 pg. with 2 coloured maps. cloth.

The complete work, 5 parts, 1893—1900. 543, 382, 477, 351 u. 477 pg. with 2 coloured maps and 1 atlas of 100 coloured plates in-4. M. 110.

3871 **Winkler, W.**, Sudetenflora. Eine Auswahl charakteristischer Gebirgspflanzen, nach natürlichen Familien unter Berücksichtigung des Linné'schen Systems bearbeitet. Dresden 1900. 8. 196 pg. m. 52 Tafeln in Farbenlichtdruck (119 Abbildungen). Gebunden. 10

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3872 **Report**, Nineteenth annual, of the United States Geological Survey to the Secretary of the Interior, 1897—98. C. D. Walcott, Director. (6 parts.) Part II: Papers chiefly of a theoretic nature. Washington 1899. 4. 5 and 958 pg. with 11 topographical and geological maps, 161 plates and 122 figures. cloth. 25

Cont.: Hayes, C. W., Physiography of the Chattanooya District in Tennessee, Georgia and Alabama (with 5 maps). — King, F. H., Principles and conditions of Ground Water (with 11 plates). — Slichter, C. S., Theoretical investigation of the motion of Ground Waters (with 1 plate). — Shaler, N. S., and Woodworth, J. B., Geology of the Richmond Basin, Virginia (with 2 maps and 33 plates). — Ward, L. F., The Cretaceous Formation of the Black Hills as indicated by the fossil Plants (with 4 maps and 116 plates).

Part I. 1898. 422 pg. with 2 colored maps. cloth. M. 10. — Part IV. 1899. 822 pg. with 118 plates and maps and 230 figures. cloth. M. 20. — Part VI (2 volumes). 1898. 659 and 714 pg. with 11 plates. cloth. M. 20.

3873 — The same. 20. Report for 1898—99 (7 parts). Part VI (2 volumes). Washington 1899. 4. 624 and 815 pg. with 1 colored plate and 2 figures. cloth. 20

Cont.: Day, D. T., Mineral Resources of the United States, 1898 (Report XV).

Palaeontologie.

3874 **Burr, H. T., and Burke, R. E.**, The occurrence of Fossils in the Roxbury Conglomerate. Boston (Proc. B. Soc. Nat. Hist.) April 1900. 8. 6 pg. with 1 plate. 1 50

3875 **Gane, H. S.**, Some Neocene Corals of the United States. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 20 pg. with 1 plate. 2

3876 **Harmer, S. F.**, On a specimen of Cervus Belgrandi Lart. (C. verticornis Dawk.) from the Forest-Bed of East Anglia. (London, Trans. Zool. Soc.) 1899. roy. 4. 12 pg. with 1 plate and 1 figure. 4

3877 **Major, C. J. F.**, On fossil and recent Lagomorpha. London (Trans. Linn. Soc.) 1899. roy. 4. 88 pg. with 4 plates and 40 figures. 20

3878 **Seward, A. C.**, Notes on some Jurassic Plants in the Manchester Museum. (Manchester, Mem. a. Proc. Lit. a. Philos. Soc. 1900.) 8. 28 pg. with 4 plates. Mk. 2 80

3879 **Vaughan, T. W.**, A new fossil Species of Caryophyllia from California, and a new Genus and Species of Turbinolid Coral from Japan. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 5 pg. with 1 plate. 1 50

Geologie.

Boeck, K., Indische Gletscherfahrten — siehe Nr. 3720.

3880 **Geologische Specialkarte** des Grossherzogthums Baden, 1 : 25000. Herausgegeben von der Grossherzogl. Badischen Geolog. Landesanstalt. (170 Blätter mit Erläuterungen.) Blatt 40: Wiesenthal von A. Sauer. Heidelberg 1900. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung (33 pg. m. 2 Abbildungen) in-gr. 8. 2
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe nr. 1860.

Moschen, L., Elementi di Geologia — vedi no. 3884.

3881 **Tuccimei, G.**, Elementi di Geologia e di Geografia fisica. 2. edizione, corretta ed accresciuta. Roma 1900. 8. c. figure. 3

3882 **Zittel, K. A. v.**, Ueber Wengener-, St. Cassianer- und Raibler-Schichten auf der Seiser Alpe in Tirol. (München, Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 19 pg. 1

Mineralogie und Krystallographie.

3883 **Klein, C.**, Das Krystallpolymeter, ein Instrument für krystallographisch-optische Untersuchungen. (Berlin, Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 10 pg. 0 50

3884 **Moschen, L.**, Elementi di Mineralogia e Geologia ad uso dei licei. Parte II: Geologia. Dispense 1 e 2. Roma 1900. 8. c. figure. Ogni dispensa 1
Parte I: Mineralogia. 1897. 200 pg. c. figure. M. 2.

3885 **Steinlein, G.**, Die praktische Verwendung der Marmore im Hochbau, deren Bearbeitung und Verkaufswerth, nebst Aufzählung der bekanntesten Marmorsorten. München 1900. gr. 8. 50 pg. m. Abbildungen. 1 50

Mathematik.

3886 **Actuarial Society** of America. Papers and Transactions. No. 22 (Volume VI, part 2): October 1899. New York 1900. roy. 8. pg. 137—260. 5
Cont.: Weeks, R. W., On some recent Mortality Tables on Annuitants. — Lewis, C. T., The normal rate of Interest. — Wright, W. C., Second note on Premium Loading. — Nichols, W. S., Should a three per cent. Valuation made compulsory? etc.
The complete volume (4 parts) M. 20.

3887 **Chrystal, G.**, Algebra. Elementary textbook. 2. edition. Part II. London 1900. 8. 632 pg. cloth. 13

3888 **Cox, H.**, Rudimentary Treatise on Integral Calculus. London 1900. 8. 136 pg. cloth. 1 60

3889 **Färber, C.**, Irrationale Zahlen. Berlin 1900. 4. 1

3890 **Häntzschel, F.**, Ueber die verschiedenen Grundlegungen in der Trigonometrie. Berlin 1900. 4. 1

3891 **Hess, E.**, Weitere Beiträge zur Theorie der räumlichen Configurationen. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1900. gr. 4. m. 3 Tafeln. 25
Inhalt: Die linearen Transformationen der Klein'schen Configuratonen (60 15, 30 6) nach ihrer geometrischen Bedeutung nebst Anwendung auf regelmässige Gebilde des 4-dimensionalen Raumes etc.
Beiträge zur Theorie der räumlichen Configurationen. 1890. 71 pg. M. 3.

3892 **Jahnke, E.**, Ueber dreifach perspectivische Dreiecke. Berlin 1900. 4. 1

3893 **Keck, W.**, Vorträge über Mechanik als Grundlage für das Bau- und Maschinenwesen. 2. Auflage. (3 Theile.) Theil I: Mechanik fester Körper. Hannover 1900. gr. 8. 7 u. 330 pg. m. 394 Holzschnitten. 10

3894 **Krause, M.**, Ueber eine Classe von Differentialgleichungen 2. Ordnung, welche durch elliptische Functionen integrirbar sind. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 11 pg. 0 50

3895 **Landsberg, G.**, Zur Theorie der algebraischen Functionen zweier Veränderlicher. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 7 pg. 0 50

3896 **Lindemann, F.**, Zur Theorie der automorphen Functionen. (München, Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 32 pg. Mark 1

3897 **Opitz, H. R. G.**, Die Kramp-Laplace'sche Transcendente und ihre Umkehrung. Berlin 1900. 4. 1

3898 **Sauerbeck, P.**, Lehrbuch der Stereometrie. Nebst zahlreichen Uebungen u. einem Abschnitt über Krystallographie. Stuttgart 1900. gr. 8. 7 u. 291 pg. m. 222 Holzschnitten. 5,40

Astronomie und Geodäsie.

3899 **Eclipse**, Total, of the Sun, 27. and 28. May 1900. London 1900. 8. 0,70

Mori, A., Contributo alla storia della Cartografia Italiana — vedi no. 3732.

3900 **Nautical Almanach** and Astronomical Ephemeris for the year 1903 for the Meridian of the R. Observatory, Greenwich. Published by order of the Lords Commissioners of the Admiralty. London 1900. 8. 3

3901 **Results** of Observations of the Fixed Stars, made with the Madras Meridian Circle, under the direction of the late N. R. Pogson, by C. M. Smith. Vol. 9. General Catalogue. Madras 1899. 4.

3902 **Seeliger, H.**, Zur Vertheilung der Fixsterne am Himmel. (München, Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 51 pg. 1,20

Physik.

3903 **Andés, L. E.**, Technologisches Lexikon. Handbuch für alle Industrien u. Gewerbe. Uebersicht der gesammten Technologie der Jetztzeit. (20 Lieferungen.) Wien 1900. gr. 8. — Liefg. 1. Jede Liefg. 0,50

3904 **Atkinson, P.**, Power transmitted by Electricity and applied by electric Motor incl. Railway Construction. 2. edition, revised and enlarged. London 1900. 8. 252 pg. with figures. cloth. 7,50

3905 **Bencke, H.**, Die optischen Täuschungen. Berlin 1900. 4. m. 1 Tafel. 1

3906 **Borgmann, J.**, Der magnetische Strom und seine Wirkung. Russische Uebersetzung. 2. Auflage. St. Petersburg 1900. 8. m. 61 Abbildungen. 5

3907 **Bottone, S. R.**, Wireless Telegraphy and Hertzian Waves. London 1900. 8. 128 pg. with 35 illustrations. cloth. 3,20

3908 **Cady, W. G.**, Ueber die Energie der Kathodenstrahlen. Berlin 1900. 8. 39 pg. m. 3 Holzschnitten. 1,50

3909 **Chwolson, O. D.**, Kurzer Lehrgang der Physik für Mediciner, Naturforscher und Techniker. Theil II: Lehre vom Schall u. von der Strahlenenergie. St. Petersburg 1900. 8. m. 307 Holzschnitten. — Russisch. 7,50
Theil I. 352 pg. m. 242 Holzschnitten. M. 7,50.

3910 **Corsepius, M.**, Die elektrischen Bahnen. Stuttgart 1900. gr. 8. 8 u. 184 pg. m. 7 Tafeln u. 89 Holzschnitten. 7

3911 **Ebert, H.**, Gasentladungen bei hochfrequenten und hochgespannten Wechselströmen. Berlin (Mechaniker) 1900. gr. 4. 6 pg. m. 5 Abbildungen. 0,75

3912 **Grawinkel, C., und Strecker, K.**, Hilfsbuch für die Elektrotechnik. 6., vermehrte u. verbesserte Auflage, bearbeitet von K. Strecker. Berlin 1900. 8. 10 u. 732 pg. m. 330 Abbildungen. Leinenband. 12

3913 **Hadek, A., und Janka, G.**, Untersuchungen über die Elasticität und Festigkeit der Oesterreichischen Bauhölzer. I: Fichte Südtirols. Wien (Mitth. forstl. Versuchsw. Oest.) 1900. 4. 161 pg. m. 21 Tafeln u. 14 Abbildungen. 6

3914 **Katalog** der Bibliothek der Deutschen Seewarte zu Hamburg. Nachtrag 2. Hamburg 1900. gr. 8. 6 u. 142 pg. cart. 2,50
Katalog der Bibliothek der Deutschen Seewarte. 1890. 619 pg. Gebunden. M. 10. — Nachtrag 1. 1894. 98 pg.

3915 **Klein, F.**, Ueber die Neueinrichtungen für Elektrotechnik und allgemeine technische Physik an der Universität Göttingen. Mit einer Antwort auf die von Slaby im Preuss. Herrenhause gehaltene Rede. Leipzig 1900. gr. 8. 23 pg. 0,60

3916 **Körting und Mathiesen,** Das Bogenlicht und seine Anwendung. Eine gemeinfassliche Darstellung der Eigenschaften des Lichtbogens, der Construction, Schaltung u. Verwendung der Bogenlampen etc. Leipzig 1900. Lex. 8. 7 u. 152 pg. m. 15 Tafeln u. Abbildungen. Gebunden. Mark 12

3917 **Maryland Weather Service.** Vol. I. Baltimore 1899. Imp. 8. 566 pg. with 61 figures and 54 plates and charts. cloth. 20

Cont.: Clark, W. B., Introduction. — Abbe, C., General Report on the Physiography of Maryland. — Abbe, Walz and Fassig, Report on the Meteorology of Maryland.

3918 **Maurer, H.,** Erdmagnetische Beobachtungen in Deutsch-Ostafrika. Hamburg (A. d. Arch. d. D. Seew.) 1900. 4. 2 u. 39 pg. m. 1 Tafel. 2,50

3919 **Rayleigh,** Lord, On the Mechanical Principles of Flight. (Manchester, Mem. Lit. Philos. Soc. 1900.) 8. 26 pg. 1,20

3920 **Reich, M.,** Ueber elektrische Leitung reiner Substanzen. Berlin 1900. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln. 1,50

3921 **Schürmeyer, B.,** Weitere Fortschritte der Theorie und Praxis der Röntgen-Photographie. München (Int. phot. Monatsschr. f. Med.) 1900. gr. 8. 48 pg. 1,50

3922 **Seewarte.** — Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. Herausgegeben von der Direction. Jahrgang XXII: 1899. Hamburg 1900. 4. 29 u. 195 pg. m. 5 Karten, 10 Tafeln u. 27 Holzschnitten. 15

3923 **Wien, W.,** Lehrbuch der Hydrodynamik. Leipzig 1900. gr. 8. m. 18 Holzschnitten. 8

Chemie.

3924 **Allen, A. H.,** Commercial Organic Analysis. Treatise on the properties, modes of assaying and proximate analytical examination of the various organic Chemicals and Products employed in the Arts, Manufactures, Medicine etc. 3. edition, with revisions and additions by the author and H. Leffmann. (4 volumes.) Vol II. Part 2: Hydrocarbons, Petroleum and Coal-tar Products, Asphalt, Phenols and Creosotes. London 1900. roy. 8. 8 and 330 pg. with 17 figures. cloth. 14,50

Vol. II, in 2 parts, 1899—1900. 397 and 338 pg. with illustrations. cloth. M. 29. — Vol. I. 1898. with illustrations. cloth. M. 18,50.

3925 **Askinson, G. W.,** Die Fabrikation der ätherischen Oele. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1900. 8. 208 pg. m. 37 Abbildungen. 3

3926 **Bayley, Th.,** A Pocket-Book for Chemists, Chemical Manufacturers, Dyers, Distillers etc. 7. edition. London 1900. 12. morocco. 5,50

3927 **Braun, L.,** Ueber die Beeinflussung der Absorptionscoefficienten von Stickstoff u. von Wasserstoff in wässerigen Lösungen durch Stoffe verschiedenen Dissociationsgrades. Berlin 1900. 8. 45 pg. m. 1 Holzschnitt. 1

3928 **Briggs, W., and Stewart, R. W.,** Advanced practical Inorganic Chemistry. London 1900. 8. 148 pg. with figures. cloth. 2,20

3929 **Esch, W.,** Ueber Polymethylenimine und -Diimine. Berlin 1900. 8. 44 pg. 1

3930 **Forchheimer, J.,** Ueber die elektromagnetische Drehung der Polarisationsebene in Salz- und Säurelösungen. Berlin 1899. 8. 37 pg. 1

3931 **Gattermann, L.,** Die Praxis des organischen Chemikers. 4., vermehrte u. verbesserte Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 12 u. 338 pg. m. 91 Holzschnitten. Leinenband. 6,80

3932 **Gley, R.,** Ueber die isomeren Mesityloxydoxime. Berlin 1899. 8. 29 pg. 0,80

3933 **Goldhaber, J.,** Ueber die Wanderung der Ionen. Berlin 1899. 8. 25 pg. m. 7 Tabellen. 0,80

3934 **Guttmann, O.,** Schiess- und Sprengmittel. Braunschweig 1900. gr. 8. 8 u. 248 pg. m. 88 Holzschnitten. 8

3935 **Hagemann, H. A.,** Ueber Volumenänderungen bei chemischen Processen der festen und flüssigen Elemente. Berlin 1900. 8. 16 pg. 0,60

3936 **Hanko, W. v.,** Die Bäder und Mineralwässer der Erdélyer (Siebenbürgischen) Landestheile Ungarns. Wien 1900. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. 4

3937 **Hoyer, E. v.,** Die Verarbeitung der Faserstoffe (Spinnerei, Weberei, Papierfabrikation). 3. Auflage. Wiesbaden 1900. gr. 8. 10 u. 499 pg. m. 4 Tafeln u. 247 Holzschnitten. 12

3938 **Hubbard, E.,** Die Verwerthung der Holzabfälle. 2., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Wien 1900. 8. 224 pg. m. 50 Abbildungen. 3

3939 **Jahrbuch,** Technisch-chemisches, 1898—1899. Ein Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie. Herausgegeben von R. Biedermann. Jahrgang 21. Berlin 1900. 8. 8 u. 583 pg. m. 169 Holzschnitten. — Leinenband. Mark 15

3940 **Jahresbericht,** R. v. Wagner's, über die Leistungen der Chemischen Technologie, mit besonderer Berücksichtigung der Elektrochemie und Gewerbestatistik, fortgesetzt von F. Fischer. Jahrgang 45 (Neue Folge. Jahrg. 30): 1899. Leipzig 1900. gr. 8. m. Abbildungen. 24

3941 **Ingle, H. and H.,** Chemistry of Fire and Fire-extinction. Handbook for Insurance Surveyors and all interested in Fire-risks. London 1900. 8. 300 pg. cloth. 9 50

3942 **Klemm, W.,** Ueber das α-Pyridylmercaptan. Berlin 1900. 8. 34 pg. 0 80

3943 **Küster, F. W.,** Logarithmische Rechentafeln für Chemiker. 2., vollständig neu bearbeitete u. erweiterte Auflage. Leipzig 1900. 8. 75 pg. Leinenband. 2

3944 **Lanser, T.,** Ueber Condensationen der Phenylpropiolsäure und ihrer Dibromide, sowie über einige Derivate des Dibromindons. Berlin 1900. 8. 45 pg. m. 2 Holzschnitten. 1

3945 **Lockyer, N.,** Inorganic Evolution as studied by Spectrum Analysis. London 1900. roy. 8. 208 pg. cloth. 4 20

3946 **Mellmann, P.,** Chemie des täglichen wirthschaftlichen Lebens. Leipzig 1900. gr. 8. 10 u. 169 pg. Leinenband. 2 75

3947 **Moses, N.,** Ueber p-Cyanbenzylchlorid. Berlin 1899. 8. 45 pg. 1

3948 **Oesterlin, K.,** Zur Kenntniss der Azophenole und Amidophenole der Diphenylreihe. Berlin 1899. 8. 42 pg. 1

3949 **Perl, E.,** Die Beleuchtungsstoffe und deren Fabrikation. 2., sehr vermehrte Auflage. Wien 1900. 8. 160 pg. m. 22 Abbildungen. 2

3950 **Poppenberg, O.,** Zur Kenntniss der Pyridazine. Berlin 1900. 8. 43 pg. 1

3951 **Poole, H.,** The calorific Power of Fuels. With a collection of Auxiliary Tables, and Tables showing the Heat of Combustion of Fuels, solid, liquid and gaseous. 2. edition, revised and enlarged. New York 1900. 8. 14 and 276 pg. with 40 figures. cloth. 15

3952 **Roeder, G.,** Ueber Pulegon und Isopulegon. Einwirkung einiger Amine auf α-Chlorbutanon. Berlin 1899. 8. 49 pg. 1

3953 **Stas.** — Henry, L., Une page de l'histoire de la Chimie générale en Belgique: Stas et les lois des poids. Bruxelles (Bull. Acad.) 1899. gr. in-8. 43 pg. av. 1 portrait. 2

3954 **Schäfer, F.,** Die neuen Concurrenten des Steinkohlengases auf dem Gebiete der centralen Licht-, Kraft- und Wärmeversorgung (Acetylen, Wassergas, Luftgas). München 1900. gr. 8. 15 pg. 0 50

3955 **Steinbock, H.,** Ueber eine neue Bildungsweise von Nitrosoverbindungen. Berlin 1899. 8. 34 pg. 0 80

3956 **Trabert, H.,** Ueber das Lutidylmercaptan und seine Derivate. Berlin 1900. 8. 33 pg. 0 80

3957 **Vater, H.,** Einige Versuche über die Bildung des marinen Anhydrites. Berlin (Sitzungb. Akad.) 1900. gr. 8. 26 pg. 1

3958 **Weigelt, C.,** Vorschriften für die Entnahme und Untersuchung von Abwässern und Fischwässern, aufgestellt von einer wissenschaftlichen Commission des Deutschen Fischerei-Vereins, nebst Beiträgen zur Beurtheilung unserer natürlichen Fischgewässer. Berlin 1900. gr. 8. 8 u. 287 pg. m. 72 Abbildungen. 7

3959 **Wetzel, C.,** Die Herstellung grosser Glaskörper bis zu den neuesten Fortschritten. Wien 1900. 8. 240 pg. m. 104 Abbildungen. 4

3960 **Wölbling, H.,** Zur Kenntniss der Phtalazone. Berlin 1900. 8. 39 pg. 1

Personalien.

Ernannt: Dr. **A. Wehl** zum Professor für Chemie an der Universität Berlin. — Der Ober-Bergrath **K. Schmeisser,** Klausthal, zum ersten Director der Geologischen Landes-Anstalt und zum Director der Berg-Akademie zu Berlin. — Der kgl. Bezirksgeologe Dr. **E. Zimmermann** zum kgl. preussischen Landesgeologen — der Hilfsgeologe Dr. **C. Gagel** zum kgl. preussischen Bezirksgeologen. — Privatdocent der Chemie Dr. **K. Bülow** an der Universität Tübingen zum a. o. Professor. — An der Universität Chicago: Prof. **J. Loeb** zum ord. Professor der Physiologie, — Prof. **S. W. Straton** zum ord. Professor der Physik, — **L. E. Dickson** zum a. o. Professor der Mathematik, —

E. O. Jordan zum a. o. Professor der Bacteriologie und Prof. Dr. **Frank R. Lillie,** bisher am Vassar College in Poughkeepsie, zum Professor der Zoologie.

An der Universität Jena ist durch Berufung des Dr. **Gutzmer** in das Ordinariat eine zweite ordentliche Professur für Mathematik geschaffen worden.

Habilitirt: Dr. **P. Ehrenreich** als Privatdocent für Anthropologie an der Universität Berlin. — Dr. **Rabe,** Assistent am chemischen Institut der Universität Jena, daselbst für Chemie.

Gewählt: Dr. **S. L. Törnquist,** Lund, zum auswärtigen Mitglied der Geological Society, London. — Sir **John Burdon-Sanderson** in London zum correspondirenden Mitglied und Prof. Dr. **E. Suess,** Wien, zum auswärtigen Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften.

Verstorben: **R. G. Kimball,** Professor der angewandten Mathematik am Brooklyn Polytechnic Institute, am 25. April. — Der Chemiker Prof. **E. Grimaux,** Mitglied des Institut de France, zu Paris, am 5. Mai. — Dr. **Edmund Atkinson,** Professor der Physik am „Royal Military College“ in Sandhurst, am 4. Mai. — General-Lieutenant **A. H. Pitt-Rivers** in London, bekannter Anthropologe und Mitglied der „Royal Society“, am 4. Mai. — Dr. **A. Claus,** bis vor kurzem Professor der Chemie an der Universität Freiburg i. B., am 7. Mai auf seinem Gute in Horheim, 60 Jahre alt.

Ein internationaler Physiker-Congress wird vom 6.—12. August in Paris abgehalten werden, zu welchem schon mehr als 60 Vorträge angemeldet worden sind. — Der internationale Botaniker-Congress wird daselbst vom 1.—10. October unter dem Vorsitz von Prof. Prillieux stattfinden.

Referate.

Arbeiten aus der Biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft am Kaiserlichen Gesundheitsamte. Erster Band, Heft 1. Berlin, Paul Parey, 1900. 125 Seiten, Quart, mit 1 Farbendrucktafel. Preis 5 Mark.

Inhalt: Prof. Dr. Rörig, Magenuntersuchungen land- und forstwirthschaftlich wichtiger Vögel. (85 Seiten.) — Prof. Dr. Frank, Der Erbsenkäfer, seine wirthschaftliche Bedeutung und seine Bekämpfung. (29 Seiten mit 1 Tafel.) Beeinflussung von Weizenschädlingen durch Bestellzeit und Chilisalpeter-Düngung. (11 Seiten.)

Diese neue Abtheilung des Kaiserlichen Gesundheitsamtes beginnt hiermit eine fortlaufende grössere Publikation, welche Resultate von Untersuchungen und Beobachtungen auf allen Arbeitsgebieten der biologischen Abtheilung bieten wird. Dieselbe erscheint zunächst in zwanglosen Heften, welche sich zu Bänden mit besonderem Titel zusammenschliessen werden.

Green, E. Ernest, The Coccidae of Ceylon. Part I and II. London, Dulau & Co., 1896—99. Imp.-8.

Die interessante Familie der Cocciden, deren Studium bis jetzt vernachlässigt war (— ausser der classischen Arbeit von Signoret liegt kaum eine bedeutende Publication darüber vor —), erfährt in dem vorliegenden Werk, wenigstens für einen begrenzten geographischen Raum, eine gründliche Bearbeitung. Mit den erschienenen beiden Heften liegt erst die Hälfte des Werkes vor, aber diese bietet schon 63 Tafeln mit vorzüglich in Farben ausgeführten Abbildungen, darunter viele bisher noch unbeschriebene Arten. Im Ganzen werden etwa 200 Spcies beschrieben und abgebildet werden. Die beiden erschienenen Hefte enthalten nach einleitenden Ausführungen über Sammeln und Praepariren, Classification, Synopsis der Genera, die Gattungen Aspidiotus, Aonidia, Mytilaspis, Diaspis, Fiorinia, Chionaspis, Parlatoria.

Neben der naturwissenschaftlichen Behandlung des Gegenstandes ist auch die ökonomische nicht vernachlässigt worden; die Lebensweise dieser schädlichen Insekten, ihre Entwicklung, die wirksamsten Mittel ihrer Bekämpfung werden eingehend geschildert. Das schöne Werk wird daher auch für den Tropenpflanzer von praktischem Nutzen sein.

Der Subscriptionspreis für das vollständige Werk (— einzelne Hefte werden nicht abgegeben —) beträgt 105 Mark.

Encyclopädie der Naturwissenschaften. Erste Abtheilung, 76. Lieferung. Dritte Abtheilung, Lieferung 49 und 50. Subscriptionspreis jeder Lieferung 3 Mark. Breslau, Eduard Trewendt.

Die Lieferung 76 der ersten Abtheilung fördert das »Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie« bis zum Artikel »Yedina«, so dass der Abschluss dieses umfangreichen Werkes nach Erscheinen weniger Lieferungen, die auch noch einige nothwendige Ergänzungen enthalten sollen, zu erwarten ist. — Die Lieferungen 49 und 50 der dritten Abtheilung bringen die Fortsetzung des »Handwörterbuchs der Astronomie« und zwar den Artikel »Sternbilder« (von Prof. Dr. W. Valentiner in Heidelberg) in alphabetischer Reihenfolge von »Andromeda« bis »Leo major«. — Dieser Artikel »Sternbilder« hilft einem schon lange fühlbaren Bedürfniss ab, indem derselbe auch eine Zusammenstellung der bekannten Doppelsterne, Nebelflecke u. s. w. bringt. — Bisher musste sich der Astronom diese bei der Beobachtung fast allabendlich in Betracht kommenden Objekte aus allen möglichen grossen, oft schwer zugänglichen Werken zusammenstellen. Der Artikel »Sternbilder« wird noch 2 Lieferungen umfassen und in weiteren 2—3 Lieferungen das Handwörterbuch abgeschlossen sein.

Dr. W. **Bersch, Die moderne Chemie.** Eine Schilderung der chemischen Grossindustrie. (In 30 Lieferungen.) Wien, A. Hartleben's Verlag, 1900. 952 Seiten, Lexikon-Oktav, mit 34 Vollbildern und 700 Textabbildungen. — Liefg. 16—30. (Schluss.) VIII u. Seite 481—952. Preis jeder Lieferung 50 Pf.

Die vorliegenden Lieferungen, mit welchen das gut ausgestattete Werk zum Abschluss gelangt ist, behandeln die Gewinnung der Metalle, die Zuckerfabrikation, die Gährungsgewerbe, die Verwerthung des Holzes auf chemischem Wege, die Verwerthung der Fette und Oele, die Verwerthung des Steinkohlentheers, die Farbenfabrikation, Färberei und Zeugdruck, die chemische Technologie der Nahrungsmittel, schliesslich die Hilfsmittel des Chemikers.

In einem stattlichen Band von 952 Seiten, geschmückt mit 62 Vollbildern und 668 Textabbildungen, wird hier ein lebensvolles Bild der technischen Errungenschaften der modernen Chemie geboten.

Prof. **H. Lecomte, Le Coton,** Monographie: Culture — Histoire Économique. Paris, G. Carré et C. Naud, 1900. VIII et 496 pages, Grand in-Octavo, avec 37 figures et cartes hors texte. Prix 9 francs.

Eine eingehende Monographie der Baumwolle, einer der wichtigsten Culturpflanzen, zu schreiben, ist gewiss eine dankbare Aufgabe, deren sich der Verfasser des vorliegenden Werkes mit Erfolg unterzogen hat. Er bietet die botanische Geschichte der Baumwollpflanze und die ökonomische Verwendung ihrer Producte (— der Faser, des Baumwollöls, der Schiessbaumwolle etc. —). Er schildert dann eingehend die Production der Baumwolle in den Vereinigten Staaten von Amerika, in Central- und Südamerika, in Afrika, Asien und Australien. Der zweite Theil behandelt die Baumwoll-Industrie und ihre Entwicklung in Frankreich, England, Deutschland und den übrigen Ländern Europas, Amerikas und Asiens. Nichts Wichtiges dürfte übersehen sein; die statistischen Angaben sind sehr eingehend und erscheinen zuverlässig. Die guten beigegebenen Abbildungen behandeln den Habitus und die Structur der Baumwollpflanze.

E. A. Martel, La Spéléologie ou Science des Cavernes. (Collection Scientia, Série biologique No. 8.) Paris, G. Carré et C. Naud, 1900. 126 pages, in-Octavo, avec 10 figures. Prix 2 francs.

Die Höhlenforschung ist neuerdings ein beliebtes Object nicht nur des Sports, sondern auch der Wissenschaft geworden. In dem vorliegenden Bändchen vereinigt der bekannte Durchforscher zahlreicher französischer Höhlen alles was über die Entstehung und Beschaffenheit der Höhlen, die darin gemachten palaeontologischen Funde, ihre Fauna und Flora, bisher bekannt geworden ist. Das Bändchen bietet ein ungemein reichhaltiges Handbuch der Höhlenkunde und bringt viele neue Thatsachen über die unterirdische Wasserbewegung bei.

A. de Morgan, On the Study and Difficulties of Mathematics. New edition. Chicago, The Open Court Publishing Company, 1898. VIII and 288 pages, in-Octavo, with 1 portrait and ten figures. cloth. Price 5 sh.

Das Jugendwerk Augustus de Morgan's „über das Studium und die Schwierigkeiten der Mathemathik" ist eine der geistreichsten Arbeiten dieses originellen Denkers. Da die einzige im Jahre 1831 erschienene Ausgabe fast nicht mehr aufzutreiben ist, muss es als ein äusserst verdienstvolles Werk des Herausgebers (Thomas J. Mc Cormack) bezeichnet werden, diese characteristische Production eines der ersten englischen Mathematiker der Vergessenheit entrissen zu haben. Der Text ist von den vielen Druckfehlern

der Original-Ausgabe befreit worden; die wenigen beigegebenen Anmerkungen sind lediglich bibliographischer Natur. Der Band ist mit einem guten Originalbildniss de Morgan's geschmückt.

H. Poole, The Calorific Power of Fuels. With a collection of auxiliary tables and tables showing the heat of combustion of fuels, solid, liquid and gaseous, to which is appended the Report of the Committee on boiler tests of the American Society of Mechanical Engineers (December 1899). 2. edition, revised and enlarged. New York, John Wiley & Sons, 1900. XIV and 270 pages, in-Octavo, with 40 figures. Price 3 Doll.

Ein amerikanisches Compendium der Wärmecapacität der verschiedenen Heizstoffe, der festen, flüssigen und gasförmigen. Ursprünglich auf Scheurer-Kestner's »Pouvoir calorifique des Combustibles« basirt, hat die vorliegende 2. Auflage sich zu einem vollkommen selbständigen Werke entwickelt, welches in erster Linie amerikanische Brennstoffe, dann aber auch diejenigen Deutschlands, Schottlands, Russlands, Indiens etc. berücksichtigt. Eine werthvolle Sammlung calorimetrischer Tafeln ist beigegeben.

Dr. J. **Bersch, Lexikon der Metall-Technik.** Handbuch für alle Gewerbetreibenden und Künstler auf metallurgischem Gebiete. Enthaltend die Schilderung der Eigenschaften und der Verwerthung aller gewerblich wichtigen Metalle, deren Legirungen und Verbindungen. (In 20 Lieferungen.) Lieferung 11—20. (Nickel — Zwischgold.) Wien, A. Hartleben's Verlag, 1899. VI und Seite 481—948. Lex.-Oktav, mit 100 Figuren. Preis jeder Lieferung 0,50 Mark.

Wir berichteten bereits im vergangenen Jahre über die ersten Lieferungen dieses nunmehr vollendeten nützlichen Werkes. Diese Schlusslieferungen bieten dieselbe wünschenswerthe Vollständigkeit in der Behandlung der einzelnen Artikel, welche die ersten auszeichnete. Der Metalltechniker sowohl wie der auf diesem schwierigen Feld allgemeine Belehrung Suchende wird den stattlichen Band nie ergebnisslos durchblättern.

Constantin, J., La Nature Tropicale. (Bibliothèque scientifique.) Paris, Felix Alcan, 1899. 8. 319 pages avec 166 gravures dans le texte. cartonné. Prix 6 francs.

Heute, wo die colonialen Bestrebungen fast aller Mächte eine so grosse Bedeutung gewonnen haben, ist ein Buch wie das vorliegende von erhöhtem Interesse. Der Verfasser schildert in farbenreichen Bildern die Wunder der tropischen Pflanzenwelt, die Kraft und Üppigkeit, welche sich in den Urwäldern der Tropen ausspricht. Am Schluss behandelt er die Fluthlegenden, die sich auch bei den Urvölkern finden, und zeigt, auf welche Naturphänomene dieselben zurückzuführen sind.

W. Haacke und W. Kuhnert, Das Thierleben der Erde. (3 Bände in 40 Lieferungen.) Berlin, Martin Oldenbourg, 1900. 1920 Seiten, Lexikon-Oktav, mit 120 chromotypographischen Tafeln und 620 Textillustrationen. — Lieferung 1: pag. 1—48, mit 4 Tafeln. Preis jeder Lieferung 1 Mark.

Das Thierleben grösserer geographischer Regionen, wie dasselbe abhängig von Boden und Klima sich entwickelt hat, zu schildern, ist der Zweck dieses neuen populärwissenschaftlichen Prachtwerkes, von welchem hier die erste Lieferung vorliegt. Das Werk soll aus 3 Bänden bestehen, von denen der erste die Thierwelt Europas, der zweite die Thierwelt Asiens, Amerikas und Australiens, der dritte die Thierwelt Afrikas, die Haus-, Meeres- und Schmarotzerthiere behandeln wird. Ein Hauptgewicht soll auf den Bilderschmuck gelegt werden, der aus 120 farbigen Tafelbildern und 620 Text-Illustrationen nach Zeichnungen des bekannten Thiermalers Wilhelm Kuhnert bestehen soll. Mit der vorliegenden 1. Lieferung (— 48 Textseiten mit 3 farbigen Vollbildern —) führt sich das Werk vortheilhaft ein; der anziehend geschriebene Text bietet eine Schilderung des Thierlebens der europäischen Wälder, Baumpflanzungen und Gebüsche; die nach dem Leben entworfenen Zeichnungen sind vorzüglich aufgefasst und ebenso reproducirt. Das Werk ist ganz dazu angethan, die weiteste Verbreitung zu finden.

Bibliographie géographie annuelle, publiée par les Annales de Géographie sous la direction de M. L. Raveneau. Année 1898. Paris, A. Colin & Cie., 1899. 304 pages, Grand in-Octavo. Prix 5 francs.

Ein geographischer Jahresbericht, der, wenn auch bei Weitem nicht vollständig, doch eine gute Uebersicht über die im Jahre 1898 veröffentlichten wichtigeren Publikationen auf dem Gebiete der Erdbeschreibung bietet. Die von den einzelnen Werken gegebenen Inhalts-Analysen sind ausreichend und gut gewählt.

Cuba.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Von uns sind die folgenden seltenen Werke über die Naturgeschichte von Cuba zu beziehen:

A. Parra [68

Descripcion de diferentes Piezas de Historia Natural

(de la Isla de Cuba)

las mas del Ramo Maritimo (Pisces, Crustacea, Zoophyta) representadas en 75 laminas.

Havana 1787. 4. 201 pg. con 75 laminas.

Enthält gute Abbildungen seltener Pisces, Chelonia, Crustacea, Testacea, Spongiae, Coelenterata.

Preis 85 Mark.

F. Poey

Memorias sobre la Historia Natural

de la Isla de Cuba,

acompanadas de sumarios latinos y extractos en frances.

2 tomos.

Habana 1851—58. in-8. may. 463 y 428 pg. con 53 laminas color. y negras.

Enthält u. A.: Introduccion à los Peces. — Introduccion à los Moluscos univalvios terrestres. — El Almiqué, Solenodon paradoxus Brandt. — Especies nuevas de Serranos, y Monografia de Plectropomas (Percoideos). — Introduccion à las Cyclostomas y nuevas especies. — Historia de la Abeja de la tierra, Trigona fulvipes Guérin. — Centuria de Lépidopteros y Catalogo de las Mariposas de la Isla de Cuba. — Teriades cubanas. — Conspectus familiarum Coleopterorum. — Index Molluscorum terrestrium et aquae dulcis insulae Cubae. — Poissons de Cuba — etc.

Preis 145 Mark.

D. Ramon de la Sagra

Historia fisica, politica y natural

de la Isla de Cuba.

13 tomos in-fol. Paris 1842—61. avec 281 planches coloriées et noires.

Edition originale, plus complète que la traduction française.

Prix 650 Mark.

Tomo I, II. Historia fisica y politica (Geografia, Clima, Poblacion, Agricultura ec.). 1842. avec 13 grandes cartes. — Tomo III. Mamiferos y Aves (p. Ramon de la Sagra et A. d'Orbigny). 1845. avec 41 planches coloriées. — Tomo IV. Reptiles y Peces (p. Cocteau, Bibron et Guichenot). 1843. avec 36 planches coloriées. — Tomo V. Moluscos (p. A. d'Orbigny). 1845. avec 29 planches coloriées. — Tomo VI. Foraminiferas (p. A. d'Orbigny). 1840. avec 12 planches coloriées et n. — Tomo VII. Crustaceos, Aragnides é Insectos (p. Guérin-Méneville). 1856. avec 20 planches coloriées. — Tomo VIII. Atlas de Zoologia. (146 planches coloriées et n.) 1855. — Tomo IX. Botanica: Cryptogamia (p. C. Montagne). 1845. avec 20 planches coloriées. — Tomo X, XI. Botanica: Fanerogamia (p. A. Richard). 1845—50. avec 102 planches. — Tomo XII. Atlas de Botanica. (122 planches noires et coloriées.) 1855. — Tomo XIII. Supplemento à la Seccion Economico-Politica, datos relativos a la Poblacion, a la Agricultura, al Comercio desde 1842. 1861.

Band II: Arbeiten der Jahre 1888—89.

275 Seiten in Gross-Quart mit 1 photograph. Portrait, 9 Tafeln (von welchen 7 colorirt) und 39 Holzschnitten.

Preis 40 Mark.

Inhalt:

No. 1. III. Jahresbericht (1887) der Ornithologischen Beobachtungsstationen im Königreich Sachsen. Bearbeitet von A. B. Meyer und F. Helm. Mit einem Anhange über das Vorkommen des Steppenhuhnes in Europa im Jahre 1888. IV u. 124 Seiten. M. 12. — No. 2. A. Nehring, Ueber Sus Celebensis und Verwandte. 34 Seiten mit 2 Tafeln (16 Figuren) und 15 Holzschnitten. M. 6. — No. 3. A. B. Meyer, Lung-Ch'üan-Yao oder altes Seladon-Porzellan, nebst einem Anhange über damit in Verbindung stehende Fragen. 41 Seiten mit 4 colorirten Lichtdrucktafeln und 24 Holzschnitten. M. 12. — No. 4. Th. Kirsch, Coleopteren gesammelt in den Jahren 1868—1878 auf einer Reise durch Süd-Amerika von Alphons Stübel. 58 Seiten mit 4 colorirten Tafeln. Preis mit folgender No. 5 (Nekrolog Kirsch) zusammen M. 20. — No. 5. A. B. Meyer, Nekrolog auf Theodor Kirsch. 7 Seiten mit 1 photograph. Portrait. M. 2.

Band III: Arbeiten der Jahre 1890—91.

275 Seiten in Gross-Quart mit 8 Tafeln, von denen 1 colorirt.

Preis 40 Mark.

Inhalt:

No. 1. A. B. Meyer, Neue Beiträge zur Kenntniss des Nephrit und Jadeit. 42 Seiten mit 2 Tafeln in Lichtdruck. M. 9. — No. 2. K. M. Heller, Der Urbüffel von Celébes: Anoa depressicornis (H. Smith). Versuch einer Monographie. 41 Seiten mit 3 Tafeln in Lichtdruck (20 Abbildungen). M. 8. — No. 3: J. Thallwitz, Decapoden-Studien, insbesondere basirt auf A. B. Meyer's Sammlungen im Ost-Indischen Archipel, nebst einer Aufzählung der Decapoden und Stomatopoden des Dresdener Museums. 56 Seiten mit 1 Tafel (14 Figuren). M. 8. — No. 4. A. B. Meyer, Ueber Vögel von Neu Guinea und Neu Britannien. 17 Seiten. M. 2,40. — No. 5. J. Möller, Beiträge zur Kenntniss des Anthropoiden-Gehirns. 17 Seiten mit 2 Tafeln, von denen 1 colorirt (13 Abbildungen). M. 6. — No. 6. L. W. Wiglesworth, Aves Polynesiae. A catalogue of Birds of the Polynesian Subregion. 10 and 92 pages. M. 14.

Band IV: Arbeiten der Jahre 1892—93.

129 Seiten in Gross-Quart mit 23 Lichtdruck- und lithograph. Tafeln und Karte.

Preis 40 Mark.

Inhalt:

No. 1. A. B. Meyer, 2. Bericht über einige neue Einrichtungen des königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. 27 Seiten mit 20 Tafeln in Lichtdruck. M. 22. — No. 2. K. M. Heller, Zygopiden-Studien, mit besonderer Berücksichtigung der Gattung Mecopus. 48 Seiten mit 1 Tafel in Lichtdruck (56 Abbildungen). M. 8. — No. 3. A. B. Meyer, Neuer Beitrag zur Kenntniss der Vogelfauna von Kaiser Wilhelmsland, besonders vom Huongolfe. 33 Seiten mit 1 Karte und 1 Tafel in Lichtdruck. M. 8. — No. 4. R. Blanchard, Révision des Hirudinées du Musée de Dresde. 8 pages avec 1 planche. M. 3. — No. 5. O. Böttger, Eine neue Eidechse aus Südwest-Afrika. 2 Seiten. M. 1. — No. 6. J. G. F. Riedel, Das Toumbuluhsche Pantheon. 11 Seiten. M. 1,50.

Band V: Arbeiten der Jahre 1894—95.

200 Seiten in Gross-Quart mit 12 Tafeln, von denen 6 colorirt, u. 26 Zinkographien im Text.

Preis 40 Mark.

Inhalt:

No. 1. A. B. Meyer, Eine neue Tarsus-Art. 2 Seiten. M. 1. — No. 2. A. B. Meyer, Neue Vögel aus dem ostindischen Archipel. 4 Seiten mit 1 color. Tafel. M. 4,50. — No. 3. A. B. Meyer, Ein hennenfedriger thelyider Auerhahn. 4 Seiten mit 1 color. Tafel. M. 4. — No. 4. A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth, Neue Vögel von Celébes. 3 Seiten. M. 1,50. — No. 5. A. B. Meyer, Zwei neue Paradiesvögel. 11 Seiten mit 2 color. Tafeln. M. 8. — No. 6. A. B. Meyer, Eine neue Phloemys-Art. 2 Seiten. M. 1. — No. 7. O. Böttger, Beitrag zur herpetologischen Kenntniss der Calamianen, Philippinische Inseln. 5 Seiten. M. 1,50. — No. 8. A. B. Meyer, u. L. W. Wiglesworth, Bericht über die von den Herren P. u. F. Sarasin in Nord-Celébes gesammelten Vögel. 20 Seiten. M. 3. — No. 9. A. B. Meyer u. L. W. Wiglesworth, Eine zweite Sammlung von Vögeln von den Talaut-Inseln. 9 Seiten. M. 2. — No. 10. A. B. Meyer, Ueber das Ei einer unbekannten Chlamydodera von Deutsch Neu Guinea. 2 Seiten mit 1 color. Tafel. M. 3. — No. 11. K. M. Heller, Zygopiden-Studien II, mit besonderer Berücksichtigrng der Gattung Copturus. 70 Seiten mit 1 Tafel. M. 9. No. 12. A. B. Meyer, Zwei Hauwaffen von Matty, bei Neu Guinea. 6 Seiten mit 1 Tafel. M. 3. — No. 13. A. B. Meyer, Der Stinkdachs der Philippinen (Mydaus Marchei Huet). 4 Seiten. M. 1,20. — No. 14. A. B. Meyer, Ein brauner Tschimpanse im Dresdener Zoologischen Garten. 8 Seiten mit 1 color. Tafel. M. 4,50. — No. 15. W. Foy, Die Mangianenschrift von Mindoro. Herausgegeben von A. B. Meyer und A. Schadenberg. 34 Seiten mit 4 Tafeln in Lichtdruck. M. 10. — No. 16. K. M. Heller, Erster Beitrag zur Papuanischen Käferfauna. 17 Seiten. M. 3.

Band VI: Arbeiten der Jahre 1896—97.

179 Seiten in Gross-Quart mit 1 Karte, 19 Tafeln (von welchen 9 colorirt) und 21 Holzschnitten.

Preis 50 Mark.

Inhalt:

No. 1. A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth, Bericht über die 5.—7. Vogelsammlung der Herren Dr. P. und Dr. F. Sarasin aus Celébes. 16 Seiten. M. 3. — No. 2. A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth, Eine Vogelsammlung von Nordost Celébes und den Inseln Peling und Banggai. 20 Seiten mit 1 Karte. M. 5 — No. 3. K. M. Heller, Neue Käfer von Celébes, gesammelt von den Herren Dr. P. und Dr. F. Sarasin. 26 Seiten m. 1 Tafel. M. 5. — No. 4. O. F. v. Möllendorff, Binnenmollusken von den Talaut-Inseln. 3 Seiten. M. 1. — No. 5. W. Kobelt, Schnecken von N. O. Celébes und Banggai. 4 Seiten. M. 1,50. — No. 6. A. B. Meyer, Säugethiere vom Celébes- und Philippinen-Archipel. I. 34 Seiten mit 15 Tafeln, von denen 9 colorirt. M. 30. — No. 7. O. Böttger, Reptilien und Batrachier aus Deutsch Neu Guinea. 3 Seiten. M. 1. — No. 8. K. M. Heller, Zwei neue Beutelthiere aus Deutsch Neu Guinea, nebst einer Aufzählung der bekannten papuanischen Säugethiere. 7 Seiten mit 2 Abbildungen. M. 2. — No. 9. F. Silvestri, Neue Diplopoden. 23 Seiten mit 3 Tafeln und 19 Textfiguren. M. 8. — No. 10. K. M. Heller, Neue Käfer von Celebes. II. 36 Seiten. M. 6. — No. 11. K. M. Heller, Zweiter Beitrag zur Papuanischen Käferfauna. 7 Seiten. M. 1,50.

Band VII: Arbeiten der Jahre 1898—99

XVIII u. 240 Seiten, Gross-Quart, mit 16 Tafeln in Licht- und Steindruck, darunter 10 colorirte, und 3 Zinkographien.

Preis 50 Mark.

Inhalt:

No. 1. O. Boettger, Rhacophorus rizali, ein neuer Baumfrosch von Mindanao, nebst Fundortnotizen von den Philippinen überhaupt. 3 Seiten. M. 1,50. — No. 2. A. B. Meyer, Aus der 22. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft in Dresden vom 28.—30. Mai 1897, nebst Ergänzungen dazu. 83 Seiten mit 3 Tafeln (2 colorirt). M. 12. — No. 3. K. M. Heller, Neue Käfer von Celebes. III. 42 Seiten mit 1 Tafel. M. 7. — No. 4. Dr. A. B. Meyer, Ueber zwei Eichhörnchenarten von Celebes. 3 Seiten. M. 1. — No. 5. W. Foy, Lanzen von den Hervey oder Austral Inseln. 3 Seiten mit 1 Tafel. M. 2,80. — No. 6. R. Parkinson, Zur Ethnographie der nordwestlichen Salomo Inseln. 36 Seiten. M. 4. — No. 7. A. B. Meyer, Säugethiere vom Celébes- und Philippinen-Archipel. II: Celébes-Sammlungen der Herren Sarasin. Anhang: J. Jablonowski, Die löffelförmigen Haare der Molossi. 63 Seiten mit 11 Tafeln, davon 8 colorirt. M. 24. — No. 8. K. M. Heller, Neue Käfer von den Philippinen. 8 Seiten. M. 1,50. — No. 9. K. M. Heller, Dasyrus albopunctatus Schl. mas. 3 Seiten mit 3 Zinkographien. M. 1. — No. 10. Nekrolog auf Karl Gottlieb Henke von A. B. Meyer. 4 Seiten. M. 1.

Band VIII: Arbeiten des Jahres 1899.

Zugleich Festschrift für Herrn Geh. Hofrath Dr. A. B. Meyer zu seinem 25-jährigen Jubiläum als Director des Kgl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von Dr. K. M. Heller.

XVIII und 176 Seiten, Gross-Quart, mit 4 Tafeln in Licht- und Steindruck, 76 Textabbildungen und 1 Karte im Text.

Preis 30 Mark.

Inhalt:

No. 1. Prof. M. Blumentritt (Leitmeritz), Verzeichniss philippinischer Sachwörter aus dem Gebiete der Ethnographie und Zoologie. IV und 36 Seiten. M. 4. — No. 2. J. Faust (Libau), Neue Curculioniden Madagaskars. II und 26 Seiten. M. 4. — No. 3. Dr. W. Foy und Dr. O. Richter, Zur Timor Ornamentik. II und 14 Seiten mit 38 Textabbildungen in Autotypie. M. 4. — No. 4. Dr. K. M. Heller, Neue und wenig bekannte Lomapteren. II und 14 Seiten mit 4 Textfiguren in Zinkographie. M. 2. — No. 5. R. Parkinson (Ralum, Neu-Pommern), Die Volksstämme Neu-Pommerns mit Anmerkungen von W. Foy. 14 Seiten mit einer Karte im Text und 1 Tafel in Lichtdruck. M. 4. — No. 6. H. Stolpe (Stockholm), Ueber die Tätowirung der Oster-Insulaner. 13 Seiten mit 21 Textabbildungen in Autotypie und Zinkographie. M. 4. — No. 7. B. Wandolleck, Zur Anatomie der cycloraphen Dipterenlarven. Anatomie der Larve von Platycephala planifrons (F.). 40 Seiten mit 2 Tafeln in Lichtdruck und 11 Textfiguren in Zinkographie. M. 9. — No. 8. J. Jablonowski, Ueber die Bildung des Medularstranges beim Hecht. 18 Seiten mit 1 Tafel in Steindruck und 5 Figuren im Text. M. 5.

Von der ersten Reihe dieser Publikationen:

Mittheilungen aus dem Kön. Zoologischen Museum zu Dresden.

Herausgegeben von **A. B. Meyer.**

3 Hefte in gross-4. mit 39 meist colorirten Tafeln, 1875—79

sind einige antiquarische Exemplare anstatt des Ladenpreises von **119** Mark zum Preise **von 60 Mark** von uns zu beziehen.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. — Juni u. Juli — **Nr. 12 u. 13.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3961 **Autun.** — XII. Bulletin de la Société d'Histoire naturelle d'Autun. Partie 1. Autun 1899. 8. 32 et 488 pg. av. cartes, portraits et planches. Mark 12.50

3962 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 110 (Volume XI). Baltimore, Mai 1900. 4. pg. 97—118. 1

3963 **Basel.** — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band XII. Heft 2. Mit Anhang. Basel 1900. 8. pg. 149—292 u. 58 pg. m. 3 Tafeln. 4.20

Inhalt: Schwendt, A., Experimentelle Bestimmungen der Wellenlänge u. Schwingungszahl höchster hörbarer Töne (m. 3 Tfln.). Einige Beobachtungen über die hohe Grenze der menschlichen Gehörwahrnehmung. — Kahlbaum, G., Versuche über Metalldestillation. — Wetterwald, X., Die Entdeckung der Kohlenstoffassimilation. — (Anhang:) Der Baseler Chemiker C. F. Schönbein, 100 Jahre nach seiner Geburt gefeiert von der Universität u. der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. etc.

Band XII. Heft 1. 1898. m. 1 Tafel. M. 3.20.

3964 **Bombay.** — The Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Phipson and W. S. Millard. Volume XII. No. 5. Bombay, March 1900. roy. 8. 45 and 34 pg. with 3 coloured plates (belonging to no. 1 and 2). 2

Cont.: Title, contents, index etc.

Vol. XII, now complete, 862 pg. with 41 plates (14 coloured) and 26 woodcuts. M. 52.

3965 — The same. Volume XIII. No. 1. Bombay, April 1900. roy. 8. pg. 1—198 with 10 plates (3 coloured) and figures. 12

Cont.: Baker, E. C. S., Indian Ducks and their allies IX (with 1 plate). — Hope, C. W., The Ferns of North-Western India III. — Hampson, G. F., The Moths of India (supplementary paper to the volumes in the „Fauna of India"). Series 2. I (with 1 plate). — Forel, A., Les Formicides de l'empire des Indes et de Ceylan VI. — Green, E. E., Supplementary notes on the Coccidae of Ceylon I (with 4 plates). — Dodgson, G. C., Catalogue of the Heterocera of Sikhim and Bhutan VII (with 1 plate). — Gadsden, F. O., Fishing in Indian Waters V. — Pocock, R. J., The great Indian Spiders (with 1 plate). — Butler, A. L., The Birds of the Andaman and Nicobar Islands IV. Geographical races of the Banting (Bos sondaicus): the „Sapi" of the Malay Peninsula (with 1 plate). — Bourdillon, T. F., Description of a new species of Ficus from Travancore (with 1 plate). — Nicéville, L. de, On new and little-known Lepidoptera from the Oriental Region (with 3 plates, appearing in a subsequent no.). etc.

Subscription price for the complete volume (5 nos.) M. 40.

3966 **Budapest.** — Természetrajzi Füzetek. Zeitschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie und Geologie. Herausgegeben vom Ungarischen National-Museum in Budapest unter Redaction von A. Mocsáry. Band XXIII. Heft 1 u. 2. Budapest 1900. gr. 8. pg. 1—196 u. (Appendix) 78 pg. m. 6 Tafeln (3 colorirt) u. Holzschnitten.

Inhalt: Szépligeti, G., Beiträge zur Kenntniss der Ungarischen Ichneumoniden (Ungarisch u. Deutsch) II. Braconiden aus Neu-Guinea in der Sammlung des Ungar. Nationalmuseums. — Förster, F., Odonaten aus Neu-Guinea. — Mocsáry, S., Ungarns Neuropteren (Ung. u. Deutsch). — Stein, P., Anthomyiden aus Neu-Guinea, gesammelt von Biró. — Horváth, G., et Mocsáry, A., Les espèces du genre Troides appartenant aux collections du Musée national Hongrois (av. 3 plchs.). — Zimányi, K., Mineralogische Mittheilungen (Ung. u. Deutsch) (m. 1 Tfl.). — Ratz, S. v., Neue Nematoden in der Ungarischen Fauna (Ung. u. Deutsch) (m. 1 Tfl.). — Hulyák, V., Anglesiten von Laurium u. Utah (Ung. u. Deutsch) (m. 1 Tfl.). — Appendix: Kertész, C., Catalogus Tabanidarum orbis terrarum universi. etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 16.

3967 **Capetown.** — Transactions of the African Philosophical Society. Volume XI. Part 1. Capetown 1900. 8. pg. 1—112 with 9 plates and 2 figures. Mark 1350

3968 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of comparative Zoology at Harvard College. Volume XXXV. No. 7: Linville, H. R., Maturation and fertilization of Pulmonate Gasteropods. Cambridge, May 1900. roy. 8. pg. 3 and 211—248 with 4 plates. 5

Vol. XXXV, now complete, 251 pg. with 30 plates. M. 31.

3969 **Chicago.** — Annual Report of the Director of the Field Columbian Museum, Chicago, for the year 1898—99. Chicago (Publ. F. Col. Mus.), October 1899. roy. 8. 81 pg. with 13 plates. 3

3970 **Draguignan.** — Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques et archéologiques de la ville de Draguignan. Tome XXII: 1898—99. Draguignan 1900. 8. 56 et 524 pg.

Frankfurt a. O. — Abhandlungen und Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins des Reg.-Bez. Frankfurt a. O. — siehe Helios, Nr. 4017.

3971 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 72. Halle 1899. gr. 4. 4 u. 404 pg. m. 15 Tafeln (3 colorirt) u. 26 Abbildungen. cart. 42

Inhalt: Haussner, R., Tafeln für das Goldbach'sche Gesetz. — Graf, A., Hirudineenstudien (m. 15 Tfln.).

3972 — Dieselben. Band 74. Halle 1899. gr. 4. 7 u. 469 pg. m. 17 Tafeln (5 colorirt) u. 39 Abbildungen. cart. 36

Inhalt: Frobenius, L., Die Masken u. Geheimbünde Afrikas (m. 14 Tfln.). — Wellstein, J., Zur Functionen- u. Invariantentheorie der binomischen Gebilde. — Heymons, R., Beiträge zur Morphologie u. Entwicklungsgeschichte der Rhynchoten (m. 3 Tfln.). — Matthiessen, L., Theorie der atmosphärischen Refraction u. Totalreflexion der Schallwellen u. ihre Bedeutung für die Nautik.

Band 73 unter der Presse.

3973 — Dieselben. Band 75. Nr. 1. Halle 1900. gr. 4. pg. 1—482 m. 3 Tafeln. 25

Inhalt: Hess, E., Weitere Beiträge zur Theorie der räumlichen Configurationen.

3974 — Dieselben. Band 77. Nr. 2. Halle 1900. gr. 4. pg. 111—226 m. 10 Tafeln. 8

Inhalt: Jännicke, F., Studien über die Gattung Platanus L., 1892—97.

Band 77. Nr. 1. 1899. 110 pg. m. 65 Abbildungen. M. 7.

3975 **Hamburg.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg. 1899. 3. Folge. VII. Hamburg 1900. gr. 8. 37 u. 42 pg. 2

3976 **Hildesheim.** — Mittheilungen aus dem Roemer-Museum, Hildesheim. No. 10 u. 11. Hildesheim 1900. 4. m. 4 Tafeln u. Abbildungen. 550

Nr. 10: Schrammen, A., Beitrag zur Kenntniss der obersenonen Tetractinelliden. 9 pg. m. 3 Tafeln u. Abbildungen. M. 3. — No. 11: Grote, A. R., Systema Lepidopterorum Hildesiae. 2. Folge. 10 pg. m. 1 Tafel. M. 2.50.

3977 **Jena.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft (für Thüringen) zu Jena. Im Auftrage der Gesellschaft herausgegeben von G. Kurze u. K. Dove. Band XVIII. Jena 1900. gr. 8. 8 u. 124 pg. 3

3978 **Kasan.** — Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft an der Universität Kasan. Band XXXIII. Heft 1—3. Kasan 1899. gr. 8. — Russisch mit Deutschem Auszuge.

Heft 1: Lebedeff, A., Ueber die Speicheldrüsen der Küchenschabe (Periplaneta orientalis L.) 20 u. 4 pg. m. 1 colorirten Tafel. M. 2. — Heft 2: Worms, W., Ueber die Wirkung verdünnter Phosphorsäuren auf krystallinisches Hühneralbumin. 119 u. 4 pg. M. 4. — Heft 3: Fedtschenko, O. A. u. B. A., Ranunculaceae des Russischen Turkestan. 85 pg. M. 2.

3979 **Krakau.** — Rozprawy matematiko-przyrodniczego Akademii. Serya II. Tom. 15—17. Kraków 1899—1900. gr. 8. mit Tafeln. Jeder Band Mark 12

3980 — Sprawozdania Komisyi fizyograficznij Akademii. Tom. 34. Kraków 1900. gr. 8. mit Tafeln. 10

3981 **Leipzig.** — Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. 1899. Leipzig 1900. gr. 8. 67 u. 141 pg. m. 1 colorirten Karte. 5 20

3982 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 429 (Volume 66, part VI). London, May 1900. 8. pg. 267—323 with 2 plates and figures.
Cont.: Bottomley, J. T., and Beattie, J. C., Thermal Radiation in absolute measure. — Wood, R. W., Photography of Sound-waves and kinematographic demonstration of the evolutions of reflected Wave-fronts. — Gregory, J. W., Polytremacis and the ancestry of Helioporidae (with 1 plate). — Dixon, H. H., On the structure of Coccospheres and the origin of Coccoliths (with 1 plate). — Pearson, K., Dates for the problem of Evolution in Man IV. etc.

3983 **Madras.** — Bulletin of the Madras Government Museum. Volume III. No. 1. Madras 1900. 8. pg. 1—92 with 6 plates. 2 50
Cont.: Fawcett, F., Notes on some of the People of Malabar (with 5 plates). — Evans, F., Mala Védars of Travancore. — Thurston, E., Miscellanea (with 1 plate).
Volumes I and II. 1894—99. 236 and 198 pg. with 64 plates (2 coloured) and 2 maps. M. 22.

3984 **Madrid.** — Actas y Memorias de la Sociedad Española de Historia Natural (continuacion de las Anales). Madrid. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1900 (10 nos. de Actas et 3 nos. de Memorias). 20
Correction de l'annonce no. 60.

3985 **Montpellier.** — Mémoires de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier. Section des sciences. Série 2. Tome II. No. 7. Montpellier 1900. 8. pg. 447—527.
Cont.: Moitessier, J., Combinaisons de la Phenylhydrazine avec les sels métalliques.

3986 **Moscou.** — Annales de l'Institut agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année VI. Livre 1. Moscou 1900. gr. in-8. pg. 1—24 et 1—72 av. 2 planches et figures. — En langue Russe.
Cont.: Rostowzew, S. J., Bericht über die Reise in die Steppen u. Salzmoräste Mittel- u. Süd-Russlands im Sommer 1898. Ein Laboratoriumstisch für das Mikroskopiren. — Karpoff, W., Bewegungen der Amöbe u. Versuche ihrer Erklärung. — Schulow, J., Ergebnisse einiger Versuche mit verschiedenen Phosphaten im Sommer 1899 (m. 1 Tfl.). — Waraksin, A., Ueber die Pentosen, Pentosanen u. ihre Verdaulichkeit (m. 1 Tfl.). — Observations météorologiques. Juillet-Décembre 1899.
Prix de souscription pour l'année complète (4 livrais.) M. 18.

3987 **Pará.** — Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia. Vol. III. No. 1. Fevereiro 1900. Pará. 8. pg. 1—97 con 2 estampas. 5
Cont.: Huber, J., Duas Sapotaceas novas do Horto Botanico Paraense (avec 2 planches). Materiaes para a flora Amazonica. Apontamentos sobre o Caucho Amazonico. — Brölemann, H., Dous Myriapodos notaveis do Brazil.
Volumes I et II. 1896—98. 444 et 520 pg. av. 3 portraits, 20 planches (3 coloriées) et 11 cartes. — Vol. I no. 1 et II no. 2 épuisé.

3988 **Pau.** — Bulletin de la Societé des Sciences Lettres et Arts de Pau. Série 2. Tome XVII: 1897—98. Pau 1899. 8. 279 pg. av. gravures.

3989 **St.-Pétersbourg.** — Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Série 8. Volume IX. Nos. 4—9. St.-Pétersbourg 1900. gr. in-4. av. 14 planches (3 coloriées) et 33 figures. 28 50
No. 4: Tarenetzky, A., Beiträge zur Skelet- u. Schädelkunde der Aleuten, Konaegen, Kenai u. Koljuschen. 73 pg. m. 4 Tafeln. M. 6. — No. 5: Joukovsky, N., Ueber den hydraulischen Stoss in Wasserleitungsröhren. 71 pg. m. 33 Figuren. M. 4. — No. 6: Petersen, W., Beiträge zur Morphologie der Lepidopteren. 147 pg. m. 4 Tafeln. M. 7. — No. 7: Wild, H., Ueber den säcularen Gang der Inclination u. Intensität des Erdmagnetismus in St. Petetersburg-Pawlowsk. 39 pg. m. 3 Tafeln. M. 2.50. — No. 8: Mélikoff, P., et Pissarjevstey, A., Recherches sur les Péroxydes. (En Russe.) 66 pg. M. 3. — No. 9: Léontovitch, A., Recherches nouvelles sur le Sens cutané I. (En Russe.) 128 pg. av. 3 planches. M. 6.
Vol. IX complet, 524 pg. av. 2 cartes, 14 planches (3 coloriées) et 33 figures. M. 43.50.

3990 — Les mêmes. Série 8. Volume X. Nos. 1 et 2. St.-Pétersbourg 1900. gr. in-4. av. 1 planche. 14
No. 1: Zarudnoi, N., Eine Excursion in das nordöstliche Persien u. die Vögel dieses Gebietes. (Russisch.) 265 pg. M. 12. — No. 2: Owsiannikow, P., Ueber die Nervenelemente u. das Nervensystem des Flusskrebses (Astacus fluviatilis). 29 pg. m. 1 Tafel. M. 2.

3991 — Sapiski etc. Denkschriften der Kais. Russischen Geographischen Gesellschaft, Ethnographische Section. Bd. XVIII: Sammlung volkstümlicher Rechtsgebräuche, herausgegeben von S. W. Pachman. Bd. 2. St. Petersburg 1900. gr. 8. 10 u. 430 pg. — Russisch. 10
Früher erschienen: Denkschriften d. Ethnogr. Section. Band 1—17, 19—24. 1867—95.

3992 **Prag.** — Bericht der Lese- und Redehalle der Deutschen Studenten in Prag über das Jahr 1899. Prag 1900. 8. 93 pg. Mark 1 20
Inhalt: Molisch, H., Goethe als Naturforscher. — Laube, G. C., Goethe's Beziehungen zu Deutsch-Böhmen.

3993 **Reims.** — Travaux de l'Académie nationale de Reims. Volume 102: Année 1896—97. Tome II. Reims 1900. 8. 393 pg. av. figures. 6

3994 **Santiago.** — Anales de la Universidad de Santiago (Chile). Año 58 (Tomos 105 ì 106): 1900. Enero i Febrero. Santiago. gr. in-8. pg. 1—431 (du tome 105) av. 7 planches.
Cont.: Obrecht, A., Curso de Calcolo infinitesimal, continuacion. Observaciones astronomicas i meteorologicas (av. 4 plchs.). etc.
Prix de souscription pour l'année complète (12 nos.) M. 30. — Correction de l'annonce nr. 101.

3995 **Wien.** — Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Band 68. Wien 1900. gr. 4. 3 u. 874 pg. m. 1 Karte, 50 Tafeln u. 41 Holzschnitten. cart. 86

3996 — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung II a: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. Band 108. Heft IX: November 1899. Wien 1900. gr. 8. pg. 1231—1509 m. 16 Tafeln u. 6 Holzschnitten. 7 20
Heft I—VIII: Januar—August. m. 1 Karte, 12 Tafeln u. 71 Holzschnitten. M. 26.

3997 — Dieselben. Abtheilung II b: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 108. Heft VIII—X: October—December 1899. Wien 1900. gr. 8. pg. 7 u. 549—806 m. 2 Holzschnitten. 3 80
Band 108, jetzt vollständig, 813 pg. m. 8 Holzschnitten. M. 11.70.

3998 — Mittheilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Redigirt v. A. Böhm v. Böhmersheim. Wien. gr. 8. — Band 43: Jahrg. 1900 (12 Hefte). 6
Verbesserung der Anzeige Nr. 121.

3999 — Veröffentlichungen der Philosophischen Gesellschaft an der Universität zu Wien. Band III. Leipzig 1900. gr. 8. 272 pg. 6
Inhalt: Kant, J., Metaphysische Anfangsgründe der Naturwissenschaft, neu herausgegeben mit einem Nachwort von A. Höfler.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

4000 **Actes** de la Société Helvétique des Sciences naturelles, 82. session du 31. juillet au 2. août 1899 à Neuchâtel. Neuchâtel 1900. 8. 235 et 32 pg. 2 50

4001 **Anderson, A. R. S.,** Administration Report of the Marine Survey of India for 1898—99. Appendix Report of the Naturalist (on Deep-Sea Researches in the Indian Ocean). Bombay 1899. roy. 4. 17 pg. 3
Reports for 1895—1896, 96—97, 97—98. 3 parts. 1896—98. M. 5.20.

4002 **Association Française** pour l'Avancement des Sciences, fusionnée avec l'Association scientifique de la France. Compte-rendu de la 28. session. Volume I: Documents officiels; procès-verbaux. Paris 1900. gr. in-8. 116 et 126 pg. av. figures. toile.
L'ouvrage complet, 2 volumes, M. 24.

4003 **Carbajal, L.,** La Patagonia; studi generali. (4 parts.) Parte II. Climatologia e Storia naturale. Torino 1900. 8. 12 e 674 pg. 6
Parte I. 1899. 480 pg. M. 4.50.

4004 **Congrès** national des Sociétés Françaises de Geographie. Compte-rendu des travaux de la 19. session, Marseille, Septembre 1898. Marseille 1899. 8. 539 pg.

Cupet, Voyages au Laos et chez les Sauvages du sud-est de l'Indo-Chine — voir no. 4029.

4005 **Dreher, E.,** Die Grundlagen der exakten Naturwissenschaft im Lichte der Kritik. Mit einer Biographie u. einem Anhang: Aus dem Briefwechsel E. Drehers. Dresden 1900. gr. 8. ca. 136 pg. m. 1 Bildniss. 2 40

4006 **Errera, L.,** Une leçon élémentaire sur le Darwinisme. Bruxelles 1900. 8. av. figures. 0 70

4007 — A propos de l'Eglise et de la Science. Réponse à un Vitaliste. Bruxelles (Revue Univers.) 1898. 8. 28 pg. 0 80

4008 **Ferrars, M. and B.,** Burma. London 1900. 4. 12 and 238 pg. with 455 illustrations. cloth. 31

4009 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Central-commission für wissenschaftlichen Landeskunde von Deutschland, herausgegeben von A. Kirchhoff. Band XIII. Heft 1: Fox, R., Die Pässe der Sudeten, unter besonderen Berücksichtigung der Central-Sudeten. Stuttgart 1900. gr. 8. pg. 1—88 m. 1 Karte u. 1 Tabelle. Mark 5[50]

4010 **Forstliche Hefte,** Mündener. Herausgegeben in Verbindung mit den Lehrern der Forstakademie Münden von W. Weise. Heft XVI. Berlin 1900. gr. 8. 3 u. 198 pg. 4
Heft I—XV u. Beiheft I. 1892—99. m. 51 z. Th. colorirten Tafeln. M. 70.

Fur Seals and Fur Seal Islands — see: Jordan. Nr. 4097.

4011 **Gannett, H.,** A Gazetteer of Kansas. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1900. 8. 246 pg. with 6 plates. 2

4012 **Garces.** — Coues, E., Diary and Itinerary of Francisco Garces in his Travels through Sonora, Arizona and California, 1775—76. Now first translated from the Spanish edition, with notes. 2 volumes. New York 1900. 8. with maps, plates and fascimiles. cloth. 31

4013 **Goethe.** — Molisch, H., Goethe als Naturforscher. Prag 1900. gr. 8. 10 pg. 0[30]

4014 — Molisch, H., und Laube, G. C., Goethe als Naturforscher und seine Beziehungen zu Deutsch-Böhmen. Prag (Ber. Lesehalle D. Stud.) 1000. 8. 19 pg. 1[20]

4015 **Grandidier, A.,** Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar. (En environ 52 volumes.) Vol. XXIX: Histoire naturelle des Plantes. Mousses par F. Renauld et J. Cardot. Atlas. Partie 3. (Fascicule 48.) Paris 1899. gr. in-4. 42 planches (nos. 65—109.)

4016 — La même. Vol. XXXVI: Histoire naturelle des Plantes par H. Baillon et E. Drake del Castillo. Tome VI (Atlas. Tome IV). Partie 2. (Fascicule 49.) Paris 1899. gr. in-4. 32 planches (nos. 412 A, 415 A et B, 428 A, 437 A—C, 442 A—D, 451 A, 460—475. 477—479, 481).

L'ouvrage complet comprendra 14 parties: 1. Histoire de la Géographie et Géographie mathématique p. Grandidier. 1 vol. — 2. Géographie physique p. Grandidier. 1 vol. — 3. Météorologie et Magnétisme p. Grandidier. 1 vol. — 4. Ethnographie, Anthropologie et Linguistique p. Grandidier et Hamy. 3 vols. — 5. Histoire politique, coloniale et commerciale p. Grandidier. 2 vols. — 6. Mammifères p. Milne-Edwards, Grandidier et Filhol. 7 vols. — 7. Oiseaux p. Milne-Edwards et Grandidier. 4 vols. — 8. Poissons p. Sauvage. 1 vol. — 9. Reptiles et Batraciens p. Vaillant et Mocquard. 2 vols. — 10. Crustacés p. Milne-Edwards; Insectes p. Forel, Kunckel d'Herculais. Mabille, de Saussure, Simon et d'a. 13 vols. — 11. Mollusques terrestres et fluviatiles par Fischer et Crosse. 1 vol. — 12. Vers par Vaillant et Blanchard. 1 vol. — 13. Plantes p. Baillon et Drake del Castillo. 11 vols.; Mousses p. Renauld et Cardot. 1 vol. — 14. Géologie et Paléontologie p. Milne-Edwards et Grandidier. 3 vols.

L'ouvrage est publié par livraisons de 5 planches avec le texte correspondant pour l'Histoire de la Géographie et les volumes d'Histoire naturelle et par livraisons de 7 feuilles de texte avec tableaux, cartes et dessins pour les parties 2—5. Prix de la livraison 10 francs pour les souscripteurs à l'ouvrage complet; pour une seule partie: 15 fr. pour la 7, 20 fr. pour la 9., 10. et 12.; 12.50 fr. pour les autres.

En vente les parties suivantes: 1. Histoire de la Géographie et Géographie mathémat. (2. tirage.) 1 vol. av. 67 plchs. — 6. Mammiféres. Texte. Tome I.; Atlas. Tomes I, II, III fasc. 1. (304 plchs.). 7. Oiseaux. 1 vol. de texte et 3 vols. d'atlas (400 plchs.). — 8. Poissons. 1 vol. av. 63 plchs. — 10. Lépidoptères diurnes. 1 vol. av. 63 plchs.; Coléoptères. Atlas (2 fasc.) (54 plchs.); Formicides. 1 vol. av. 7 plchs.; Hyménoptères. 1 vol. av. atlas (27 plchs.); Orthoptères. Partie I (av. 10 plchs.); Myriapodes. Atlas (12 plchs.). — 11. Mollusques. Atlas, fasc. 1. (27 plchs.). — 13. Plantes. Atlas. Tomes I—III, IV fasc. I et 2 (543 plchs.); Mousses. Atlas, fasc. 1—3 (97 plchs.).

4017 **Helios.** — Abhandlungen und Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirkes Frankfurt a.O. Herausgegeben von H. Roedel. Band XVII. Berlin 1900. gr. 8. 3 u. 107 pg. 2

Inhalt: Usteri, A., Zusammenstellung der Forschungen über die Reizerscheinungen an den Filamenten von Berberis. — Klittke, M., Prähistorische Funde aus der Umgegend von Frankfurt a. O. — Scheffler, G., Vergleiche zwischen Deutsch Ost- und West-Afrika. — Roedel, A., Schutzeinrichtungen der Insekten gegen Kälte. — Dressler, H., Beobachtungsergebnisse aus dem meteorologischen Jahre 1898—99 für Frankfurt a. O. — Bibliotheca Marchica historico-naturalis: Verzeichniss der auf die Mark Brandenburg bezüglichen naturkundlichen Schriften u. Karten v. J. 1899. etc.

4018 **Hudson, W. H.,** Nature in Downland. London 1900. 8. 8. 12 and 307 pg. with 12 plates and 14 illustrations. cloth. 11

4019 **Jahrbuch** des Schlesischen Forstvereins für 1899, Herausgegeben von Schirmacher. Breslau 1900. gr. 8. 7 u. 334 pg. 4

4020 **Jahrbuch,** Geographisches. Begründet durch E. Brehm, herausgegeben von H. Wagner. Band XXII: 1899. 2. Hälfte. Gotha 1900. 8. pg. 8 u. 245—472. 7[50]

Inhalt: Ortmann, A. E., Bericht über die Fortschritte unserer Kenntniss von der Verbreitung der Thiere (seit 1889): Einleitung, Werke von allgemeinem Interesse. — Fischer, T., Hahn, F., Sievers, W., u. A., Länderkunde. etc.

Band XXII, jetzt vollständig. 480 pg. M. 15. — Band I—XXI (1866—98). M. 194 (statt M. 241).

4021 **Jahrbuch** der Naturwissenschaften 1899—1900 (Jahrgang XV), enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie u. chemische Technologie, angewandte Mechanik, Meteorologie u. physikalische Geographie, Astronomie u. mathematische Geographie, Zoologie u. Botanik, Mineralogie u. Geologie, Anthropologie etc. Herausgegeben von M. Wildermann. Freiburg 1900. gr. 8. 11 u. 572 pg. m. 53 Abbildungen. Mark 6
Jahrgang I (1885—86) vergriffen. — Jahrg. II—XIV (1886—99). M. 78.

4022 **Jahresbericht**, 16., über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene, begründet von A. Uffelmann, herausgegeben von A. Pfeiffer. Jahrgang 1898. Braunschweig (Vierteljahrsschr. öffentl. Gesundheitspfl.) 1900. gr. 8. 11 u. 519 pg. 9

4023 **Klaatsch, H.**, Grundzüge der Lehre Darwins, allgemeinverständlich dargestellt. Mannheim 1900. 8. 176 pg. 1

4024 **Krüger, P.**, Die Chilenische Reñihué-Expedition. Ein Beitrag zur Erforschung der Patagonischen Anden. Theil I: Reisebericht. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1900. 8. m. Karte. 2 50

4025 **Lamettrie.** — Poritzky, J. E., Julien Offray de Lamettrie. Sein Leben und seine Werke. Berlin 1900. 8. 364 pg. 4

4026 **Loewenthal, E.**, Der Bankrott der Darwin-Häckel'schen Entwicklungstheorie und die Krönung des monistischen Gebäudes. Berlin 1900. 8. 0 50

4027 **Magazin, Nyt,** for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Bd. 38. Redaktion: N. Wille, H. Mohn, T. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Christiania 1900. 8.
Hefte 1; pg. 1—96, mit 8 Tafeln. — Inhalt: Wille, N., Algologische Notizen I—VI (m. 1 Tafel). — Brögger, W. C., Konglomerater i Kristianiafeltet I. (m. 7 Tafeln). — Guldberg, G. A., Ueber die Körpertemperatur der Cetaceen. — Omang, S. O. F., Nogle Archieracier fra Hallingdal og Krödsherred. — Stand, E., Arachnologisches.
Preis des vollständigen Bandes (Jahrganges) in 4 Heften: 10 Mark; jebes Heft einzeln M. 3,50. Von Band 38 an, dem ersten, welcher unter der neuen Redaction erscheint, wird der Inhalt des „Nyt Magazin" ausschliesslich den beschreibenden Naturwissenschaften gewidmet sein.
Wir stellen ein Probeheft zur Verfügung.

4028 **Michelitsch, A.**, Haeckelismus und Darwinismus. Eine Antwort auf Haeckels „Welträthsel". Graz 1900. gr. 8. 11 u. 140 pg. 1 70
Haeckel, Welträthsel. 4. Auflage — siehe Nr. 3735.

4029 **Mission Pavie** en Indo-Chine, 1879—95. Géographie et Voyages. Tome III: Cupet, Voyages au Laos et chez les sauvages du sud-est de l'Indo-Chine; avec une introduction par A. Pavie. Paris 1900. 4. 436 pg. av. 15 cartes et 50 gravures. 8 50

4030 **Mittheilungen** des Deutschen Forstvereins. Redacteur: Laspeyres. Berlin. 8. — Jahrgang 1900 (6—8 Nrn.). 2

4031 **Naumann, J. A.**, Der philosophische Bauer oder Anleitung, die Natur durch Beobachtung und Versuche zu erforschen. Neudruck, nach der 1. Originalausgabe von 1791 besorgt u. herausgegeben von P. Leverkühn. Gera 1900. gr. 8. 9 u. 88 pg. 2

4032 **Neptunia.** Revista Italiana di Pesca ed Aquicultura, marina-fluviatile-lacustre. Organo delle Società regionali di Pesca ed Aquicultura ecc. Direttore: D. Levi-Morenos, redattore M. Camuffo. Volume XV (Serie Notarisia-Neptunia). Ni. 7 e 8. Venezia, Aprile 1900. in-8. gr. pg. 79—100.
Cont.: Malfer, F., Lago di Garda: Statistica di produzione dell' anno 1898. ecc.
Prezzo del volume completo (24 ni.) M. 12, coi supplementi M. 20.

4033 **Nikolskij, A.**, Sommerfahrt eines Naturalisten. (In Turkestan, auf dem Eismeere, in Nord-Persien, auf Ssachalin.) St. Petersburg 1900. 8. — In Russischer Sprache. 6

4034 **Oppenheim, M. v.**, Vom Mittelmeer zum Persischen Golf durch den Hauran, die Syrische Wüste und Mesopotamien. Band II. Mit Anhang: Aus der Sommerflora Syriens u. Mesopotamiens von P. Ascherson. Berlin 1900. gr. 8. 15 u. 434 pg. m. 3 Karten, 30 Tafeln u. 93 Abbildungen. Leinenband.
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1899—1900. 349 u. 449 pg. m. 5 Karten, 72 Tafeln u. 200 Abbildungen. Leinenband. 20 Mark.

4035 **Rinne, F. und E.**, Kasana, Kamari. Eine Celebesfahrt. Hannover 1900. gr. 8. 3 u. 194 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 3 50

4036 **Scientia.** Exposé et développement des Questions scientifiques à l'ordre du jour. Partie physico-mathématique, sous la direction de Appell, Cornu, Poincaré et d'autres. Nos. 6 et 7. Paris 1900. 8. av. figures. cart.
No. 6: Wallerant, F., Groupements cristallins. 81 pg. av. figures. — No. 7: Laurent, H., L'Elimination. 75 pg.

4037 **Scientia.** Exposé et développement des Questions scientifiques à l'ordre du jour. Partie biologique, sous la direction de Balbiani, Filhol, Milne-Edwards et d'autres. Nos. 7 et 8. Paris 1900. 8. av. figures, cart.
No. 7: Courtade, D., L'Irritabilité dans la série animale. — No, 8: Martel, E. A., La Spéléologie ou science des cavernes. 126 pg. av. 10 figures.
Prix de chaque no. M. 1.80; prix de souscription pour une série de 6 nos. de la partie physico-mathématique ou biologique M. 8.50.

4038 **Seidel, A.,** Transvaal, die Südafrikanische Republik. Historisch, geographisch, politisch, wirtschaftlich dargestellt. 3. Auflage. Berlin 1900. gr. 8. 14 u. 541 pg. m. 6 Karten u. 66 Abbildungen. Mark 7.50

4039 **Shufeldt, R. W.,** Chapters on Natural History of the United States. New York 1900. roy. 8. with illustrations. cloth. 18.50

4040 **Strehl, K.,** Theorie der allgemeinen mikroskopischen Abbildung. Erlangen 1900. gr. 8. 38 pg. 0.60

4041 **Studien,** Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XVI. Heft 1. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—134 m. 2 Tafeln. 4
Inhalt: Alechsieff, N., Reactionszeiten bei Durchgangsbeobachtungen (m. 2 Tfln.). — Wundt, W., Zur Kritik tachistoskopischer Versuche II. — Smith, M. K., Rhythmus u. Arbeit I.

4042 **Versuchs-Stationen,** Die Landwirthschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Herausgegeben von F. Nobbe. Berlin 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 54 (6 Hefte). 12

4043 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band XXXI. Supplement. Braunschweig 1900. gr. 8. 11 u. 519 pg. 9
Inhalt: 16. Jahresbericht über die Fortschritte u. Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene (1898), herausgegeben von A. Pfeiffer.
Band XXXI. 1055 pg. M. 28.

4044 **Zarudnoi, N.,** Eine Excursion in das nordöstliche Persien und die Vögel dieses Gebietes. St. Petersb. (Mém. Acad.) 1900. gr. 4. 3 u. 262 pg. — In Russischer Sprache. 12

4045 **Zichy, Graf Eugen,** Dritte Asiatische Forschungsreise. Herausgegeben von den Theilnehmern an der Expedition. (In Magyarischer u. Deutscher Sprache.) (7 Bände.) Band I: Ethnographischer Theil. Band 1: Jankó, J., Herkunft der Magyarischen Fischerei. Mit einem vorläufigen Berichte des Grafen E. Zichy. Budapest 1900. gr. 4. 72 u. 637 pg. m. 17 Tafeln u. 544 Abbildungen. — Specieller Inhalt — siehe No. 4115. Subscriptionspreis 30
Einzelpreis 37.50
In Vorbereitung: Band II: Ethnographischer Theil. Band 2: Anthropologische Studien über die Ostjaken, von J. Jankó, ca. 40 Bogen, m. Tafeln u. Abbild. Subscriptionspreis M. 15, Einzelpreis M. 18.50. — Band III u. IV: Archaeologischer Theil, v. B. Posta, ca. 90 Bogen, m. Tafeln u. Abbild. Subscriptionspreis M. 35, Einzelpreis M. 50. — Band V: Linguistischer Theil: Die Nordostjakische Volksdichtung, herausgegeben v. J. Pápay, ca. 40 Bogen, Subscriptionspreis M. 15, Einzelpreis M. 20. — Band VI: Zoologischer Theil, redigirt v. G. Horváth, ca. 30 Bogen, m. 25 Tafeln (5 colorirt) u. Abbild. Subscriptionspreis M. 17.50, Einzelpreis M. 25. — Band VII: Historischer Theil, v. Graf E. Zichy, ca. 20 Bogen; Subscriptionspreis M. 7.50, Einzelpreis M. 10.
Subscriptionspreis für das ganze Werk, 7 Bände, ca. 2400 pg. m. ca. 60 z. Th. colorirten Tafeln u. 2000 Abbildungen. M. 120.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Albatross-Expedition. — Fishes — see Garman. Nr. 4113.

4046 **Altum.** — Wasmann, E., Bernard Altum. Ein Nachruf. Münster (Natur u. Offenb.) 1900. gr. 8. 16 pg. m. 1 Bildniss. 0.50
Siehe auch Nr. 3212.

4047 **Dyrevennen.** Nordisk illustrered Maanedsskrift. Redigered og udgivet af J. C. Lembcke. Kjöbenhavn. 4. m. Abbildungnn. — Jahrg. XXI: 1900 (12 Nrn.). 2.50

4048 **Fauna Hawaiiensis,** or the Zoology of the Sandwich (Hawaiian) Isles. Being results of the Explorations instituted by the joint Committee appointed by the Roy. Society of London for promoting Natural Science and the British Association for the Advancement of Science and carried on with the assistance of those Bodies and the Trustees of the Bernice Pauahi Bishop Museum at Honolulu. Edited by D. Sharp. (2 volumes.) Vol. II. Part 4: Sykes, E. R., Mollusca; Beddard, F. E., Earthworms; Shipley, A. E., Entozoa. Cambridge 1900. roy. 4. pg. 241—441 with 4 plates (1 coloured). 30
List of parts published till now — see nr. 2614. to subscribers 15

4049 **Florentin, R.**, Etudes sur la Faune des mares salées de Lorraine. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1899. gr. in-8. 141 pg. av. 3 planches.

4050 **Hertwig, R.**, Lehrbuch der Zoologie. 5. Auflage. Jena 1900. gr. 8. 12 u. 622 pg. m. 370 Abbildungen. Mark 11,50

4051 **Müller, K.**, Eine Thierreise. Teplitz-Schönau 1899. 8. 3 pg.

4052 **Philippe de Thaün**, Le Bestiaire. Texte critique, publié avec introduction, notes et glossaire par E. Walberg. Paris 1900. 8. 114 et 175 pg. 7

4053 **Proceedings** of the New England Zoological Club. New York. 8. with plates. — Volume I: Year 1900.

4054 **Thor, S.**, Middelskolens Zoologi. Kristiania 1900. 8. 169 pg. m. zahlreichen Abbildungen. kart. 3

4055 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for Scientific Business for the year 1899. Part IV, containing papers read in November and December. London, April 1900. roy. 8. pg. 813—1108, and 1—26, with 18 plates (nr. 55—72) partly coloured. 12,50

The complete volume, 1134 pg. with 72 plates, coloured and plain. M. 50.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4056 **Archives Italiennes** de Biologie. Revues, résumés, reproductions des travaux scientifiques Italiennes, sous la direction de A. Mosso. Tome 33. Fascicule I. Turin 1900. gr. in-8. pg. 1—156 av. 7 planches et figures.

Cont.: Ciaccio, G. V., Observations microscopiques sur les organes électriques des Torpilles (av. 2 plchs.). — Pagano, G., Sur la sensibilité du coeur et des vaisseaux sanguins. — Treves, Z., Sur les lois du travail musculaire volontaire (av. 5 plchs.). etc.

Prix de souscription pour l'année 1900 (tomes 33 et 34, en 6 fascicules) M. 32. — Prix réduit des volumes 1 à 32 (1882—99) M. 300 (au lieu de M. 512).

4057 **Bergh, R. S.**, Beiträge zur vergleichenden Histologie. Theil II: Ueber den Bau der Gefässe bei den Anneliden. Abtheilung 1. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln.

Theil I (über die Gefässwandung bei Mollusken). 1898. 23 pg. m. 3 theilweise colorirten Tafeln. M. 6.

4058 **Biological Bulletin**, edited by the Director and Members of the Staff of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. (Continuation of the »Zoological Bulletin«.) Volume I. No. 3. Boston, May 1900. roy. 8. pg. 115—162 with 52 illustrations.

Cont.: Holmes, S. J., The early cleavage and formation of the mesoderm of Serpulorbis squamigerus. — Melander, A. L., and Brues, C. T., New species of Hygroceleuthus and Dolichopus, with remarks on Hygroceleuthus. — Hatai, S., On the origin of the sperm-blastophore of some aquatic Oligochaeta. — Brues, C. T., Peculiar tracheal dilatations in Bittacomorpha clavipes. — Reese, A. M., Lampreys in captivity.

Subscription price for the complete volume (6 nos.) M. 15.

Bottazzi, P., Physiologische Chemie — siehe Nr. 4443.

4059 **Brasch, R.**, Die unorganischen Salze im menschlichen Organismus. Nach den Grundsätzen der modernen Chemie systematisch dargestellt. Abtheilung I. Wiesbaden 1900. gr. 8. 88 pg. 2,40

4060 **Courtade, D.**, L'Irritabilité dans la série animale. Paris 1900. 8. cart. 1,80

4061 **Duval, M.**, Précis d'Histologie. 2. édition, revue et augmentée. Paris 1900. gr. in-8. av. 427 figures. 16

4062 **Institut Solvay.** Travaux de laboratoire, publiés par P. Heger. Tome III. Fascicules 1 et 2. Bruxelles 1900. gr. in-8. av. planches. 3

Tomes I et II. 1897—98. av. planches. M. 12.

4063 The **Journal** of comparative Neurology. A quarterly Periodical devoted to the comparative study of the Nervous System. Edited by C. L. Herrick, associated with O. S. Strong and C. J. Herrick. Volume X. Number 2. Granville, Ohio, May 1900. roy. 8. pg. 135—264 and (literary notices) 7—18 with 10 plates and 2 figures.

Cont.: Huber, G. C., Observations on sensory nerve-fibers in Visceral Nerves and their modes of terminating (with 1 plate). Sensory nerve-terminations in the tendons of the extrinsic eye-muscles of the Cat (with 1 plate). — Huber, G. C., and Witt, L. M. de, Contribution on the nerve-terminations in neuro-tendinous End-organs (with 6 plates). — Goddard, H. H., New Brain Microscope (with 2 plates). — Dunn, E. H., Number and size of the nerve-fibers innervating the skin and muscles of the thigh in the Frog, Rana virescens brachycephala. etc.

The complete volume (4 nrs.) M. 15.

4064 **Le Conte, J.**, Comparative Physiology and Morphology of Animals. New York 1900. 8. with illustrations. cloth. 10,50

4065 **Léontovitch, A.**, Recherches nouvelles sur le Sens Cutané. Partie I: Recherches nouvelles sur l'innervation de la peau de l'Homme. St.-Pétersbourg (Mém. Acad.) 1900. gr. in-4. 128 pg. av. 3 planches coloriées. — En langue Russe. Mark 6

4066 **Lindenmeyer, O.**, Beitrag zur Kenntniss der strangförmigen Gebilde im Glaskörper. Tübingen 1900. 8. 24 pg. 1

4067 **Mittheilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band XIV. Heft 1 u. 2. Berlin 1900. gr. 8. pg. 1—237 m. 10 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 11 Abbildungen. 20

Inhalt: Schröder, B., Das Phytoplankton des Golfes von Neapel, nebst vergleichenden Ausblicken auf das des Atlantischen Oceans (m. 1 Tfl.). — Giesbrecht, W., Mittheilungen über Copepoden, Nr. 12—14 (m. 4 Tfln.). — Faussek, V., Untersuchungen über die Entwicklung der Cephalopoden (m. 5 Tfln.).

Band I—IX. 1878—91. m. 246 z. Th. colorirten Tafeln. M. 220,50 (statt des Ladenpreises von M. 441). — Band X—XIII. 1891—99. m. 99 z. Th. color. Tafeln. M. 214.

4068 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band XVII. Heft 3 u. 4. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 109—200 m. 18 Abbildungen. 12

Inhalt: Thilenius, G., Die Vererbung des Fettschwanzes bei Ovis platyura. — Kopsch, F., Chabry's Apparat (zur Beobachtung kleiner Objecte). — Gaudenzi, C., Di alcuni rapporti costanti nella topografia dell' Orbita scheletrica.

Band XVII. Heft 1 u. 2. m. 2 Tafeln u. 5 Abbildungen. M. 13.

4069 **Müller, R.**, Naturwissenschaftliche Seelenforschung. Das hypnotische Inschau-Experiment im Dienste der naturwissenschaftlichen Seelenforschung. Theil III: Wille, Hypnose, Zweck. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 3 u. 327—608. 8

Das jetzt vollständige Werk, 611 pg. M. 17.

4070 **Oppenheimer, C.**, Die Fermente und ihre Wirkungen. Leipzig 1900. gr. 8. 10

4071 **Pikler, J.**, Das Grundgesetz alles neuro-psychischen Lebens. Zugleich eine physiologisch-psychologische Grundlage für den richtigen Theil der sogenannten materialistischen Geschichtsauffassung. Leipzig 1900. gr. 8. 16 u. 254 pg. 8

4072 **Preyer, W.**, Die Seele des Kindes. Beobachtungen über die geistige Entwicklung des Menschen in den ersten Lebensjahren. 5. Auflage, bearbeitet u. herausgegeben von K. L. Schäfer. Leipzig 1900. gr. 8. ca. 480 pg. 8

4073 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, with the co-operation of A. Sedgwick, W. F. R. Weldon and S. J. Hickson. New Series. No. 170 (Volume 43, part II). London, April 1900. roy. 8. pg. 109—418 with 10 plates (4 coloured) and figures. Each number 10,30

Cont.: Warren, E., Reaction of Daphnia magna to certain changes in its environment. — Harmer, S. F., Revision of the genus Steganoporella (with 2 plates). — Haswell, W. A., On a new Histriobdellid (with 2 plates). — Mac Munn, C. A., On Spongioporphyrin, the pigment of Suberites Wilsoni (with 1 plate). — Mac Bride, E. W., Further remarks on the development of Amphioxus (with 1 plate). — Bouvier, E. L., Quelques observations sur les Onychophores (Peripatus) de la collection du Musée Britannique. — Masterman, A. T., On the Diplochorda III: Early development and anatomy of Phoronis Buskii (with 4 plates).

4074 **Schiller, T.**, Folgen, Bedeutung und Wesen der Blutsverwandtschaft (Inzucht) im Menschen-, Thier- und Pflanzenleben. 3. Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 3 u. 94 pg. 1,80

4075 **Schultze, F.**, Psychologie der Naturvölker. Entwicklungspsychologische Charakteristik des Naturmenschen in intellektueller, ästhetischer, ethischer u. religiöser Beziehung. Eine natürliche Schöpfungsgeschichte menschlichen Vorstellens, Wollens u. Glaubens. Leipzig 1900. gr. 8. 12 u. 392 pg. 10

4076 **Thompson, P.**, Myology of Pelvic Floor. Contribution to human and comparative Anatomy. London 1900. roy. 8. 108 pg. with illustrations. cloth. 5,30

4077 **Triepel, H.**, Die Elasticität des gelben Bindegewebes und der quergestreiften Muskulatur. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 64 pg. m. 2 Abbildungen.

Worms, W., Ueber die Wirkung verdünnter Phosphorsäuren auf krystallinisches Hühneralbumin — siehe Nr. 4498.

4078 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. A. König. Leipzig 1900. gr. 8. — Band XXIII (6 Hefte). 15

Homo.

4079 **Boulanger, C.**, Les Monuments mégalithiques de la Somme. Paris 1900. 8. av. 18 gravures. 5

4080 **Dolci, A.**, L'Antropogonia mosaica e l'evoluzione. Roma 1900. 8. 1

4081 **Fawcett, F.**, Notes on some of the People of Malabar. (Madras, Bull. Govern. Mus.) 1900. 8. 85 pg. with 5 plates. 2,50

4082 **Ferri, E.**, Sociologia criminale. 4. edizione. Torino 1900. 8. 1016 pg. c. 2 tavole grafiche. Mark 13

4083 **Grünwedel, A.**, Mythologie des Buddhismus in Tibet und der Mongolei. Führer durch die Lamaistische Sammlung des Fürsten E. Uchtomskij. Leipzig 1900. 4. 280 pg. m. 188 Abbildungen. 8

Jankó, J., Ethnographischer Theil der 3. Asiatischen Reise des Grafen E. Zichy — siehe Nr. 4045.

4084 **Materialy Antropologiczne** Krajowej Polzkiej, wyd. Akademia umiejetnosci. Tome IV. Kraków 1900. 4. m. Tafeln.

4085 **Meunier, V.**, Les Ancêtres d'Adam. Histoire de l'Homme fossile. Paris 1900. 8. 34 et 312 pg. av. 1 portrait (de J. Boucher de Perthes). 8

4086 **Morris, C.**, Man and his Ancestor. Study in Evolution. London 1900. 8. cloth. 5 20

4087 **Müller, J.**, Das sexuelle Leben der Naturvölker. Augsburg 1900. gr. 8. 4 u. 51 pg. 1

4088 **Pantjuchow, J.**, Die Kaukasischen Rassen. St. Peterburg 1900. 8. 1

4089 **Pikler, J., und Somló, F.**, Der Ursprung des Totemismus. Ein Beitrag zur materialistischen Geschichtstheorie. Berlin 1900. gr. 8. 36 pg. 1

4090 **Pitard, E.**, Anthropologie de la Suisse. Etude de diverses séries de Crânes anciens de la vallée du Rhône (Valais). Genève 1900. 8. 168 pg. av. figures. 5

4091 **Rouffaer, G. P., und Juynboll, H. H.**, Die Indische Batikkunst und ihre Geschichte. (5 Bände, ca. 300 pg. m. über 100 z. Th. colorirten Tafeln u. zahlreichen Abbildungen.) Band I. Haarlem 1900. gr. 4.
Subscriptionspreis für jeden Band M. 30.

4092 **Sammlung** volksthümlicher Rechtsgebräuche (aus Russland u. Sibirien). Band II, herausg. v. S. W. Pachmann. St. Petersburg, Geogr, Gesellsch., 1900. gr. 8. 10 u. 430 pg. — Russisch. 10
Inhalt: Rechtsgebräuche der Ostjaken und Samojeden West-Sibiriens, von A. G. Woronow; desgl. aus den Gouvernements Smolensk, Mohilew, Wologda, Archangel, Kostroma, Nowgorod etc. von S. Pastmann, A. Brandt, W. Scheïn, P. Jefimenko u. a.
Band I. St. Petersburg 1878. M. 10.

Schultze, F., Psychologie der Naturvölker — siehe Nr. 4075.

4093 **Tarenetzky, A.**, Beiträge zur Skelet- und Schädelkunde der Aleuten, Konaegen, Kenai und Koljuschen. Mit vergleichend anthropologischen Bemerkungen. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1900. gr. 4. 73 pg. m. 4 Tafeln. 6

4094 **Wundt, W.**, Völkerpsychologie. Eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze von Sprache, Mythus u. Sitte. (3 Bände.) Band I: Die Sprache (2 Theile). Theil 1. Leipzig 1900. gr. 8. 15 u. 627 pg. m. 40 Abbildungen. 14
Band II wird enthalten: Mythus u. Religion, Band III: Cultus u. Sitte.

Mammalia.

4095 **Bangs, O.**, List of the Mammals collected in the Santa Marta Region of Colombia by W. W. Brown jr. (New York, Proc. New Engl. Zool. Cl.) 1900. 8. 16 pg. with 1 plate. 2

4096 — A new Jack Rabbit from Western Mexico. (New York, Proc. New Engl. Zool. Cl.) 1900. 8. 2 pg. 0 80

4097 **Jordan, D. S., Stejneger, L., Lucas, F. A., Moser, J. F., Townsend, C. H., Clark, G. A., Murray, J., and others**, The Fur Seals and Fur Seal Islands of the North Pacific Ocean. 4 parts. Washington 1898 (1900). 4. with numerous (several hundred) plates and charts.

4098 **Spalikowski, E.**, L'évolution du Chien dans les sociétés humaines. Paris 1900. 8. 86 pg. 3

Aves.

4099 **Bangs, O.**, A new Dove from the Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. (New York, Proc. New Engl. Zool. Cl.) 1900. 8. 3 pg. 0 60

4100 — Review of the three-toed Woodpeckers of North America. (N. York, Auk) 1900. 8. 17 pg. with 2 figures. 2

4101 **Büttikofer, J.**, The Birds of the Dutch scientific Expedition to Central Borneo. (Leyden, Notes Mus.) 1900. roy. 8. 132 pg. with 3 coloured plates.

4102 **Cholodkowsky, N. A., und Ssilantjew, A. A.**, Die Vögel Europas. Praktische Ornithologie mit einem Atlas. Heft 4 u. 5. St. Petersburg 1900. 4. m. colorirten Tafeln. — Russisch.
Subscriptionspreis für das vollständige Werk (10 Hefte) m. 48 color. Tafeln. M. 42.

4103 **Dubois, A.,** Synopsis Avium. Nouveau manuel d'Ornithologie. (En environ 7 fascicules trimestriels.) Bruxelles 1900. gr. in-8. ca. 650 pg. av. quelques planches coloriées représentant des espèces nouvelles ou non encore figurées. — Fascicule III (Macrochires, Tracheophonae, Oligomyidae): pg. 161—224 av. 2 planches coloriées (nos. 3 et 4). Chaque fascicule Mark 4 80
Après la publication du 3. fascicule le prix est porté pour les nouveaux souscripteurs à M. 7.20.

4104 **Pike, O. G.,** In Bird-land with Field-glass and Camera. London 1900. 8. 16 and 280 pg. with 83 illustrations. cloth. 6 20

4105 **Richmond, C. W.,** Descriptions of three new Birds from Lower Siam. (Washington, Proc. U. S. Nation. Mus.) 1900. 8. 3 pg. 0 80

4106 — Description of a new Bird of the Genus Dendrornis. (Washington, Proc. U. S. Nation. Mus.) 1900. 8. 2 pg. 0 50

4107 **Wheeler, W. P.,** Animal Food for Poultry. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exper. Stat.) 1899. 8. 46 pg. with 1 plate. 0 80

4108 **Wüstnei, C., und Clodius, G.,** Die Vögel der Grossherzogthümer Mecklenburg, mit kurzen Beschreibungen. Güstrow 1900. gr. 8. 363 pg. 4

Zarudnoi, N., Die Vögel des nordöstlichen Persien — siehe No. 4044.

Reptilia et Amphibia.

4109 **Reuter, K.,** Ueber die Rückbildungserscheinungen am Darmkanal der Larve von Alytes obstetricans. Theil I: Aeussere Veränderung der Organe. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 14 pg. m. 2 Tafeln.

4110 **Smirnow, A. E.,** Zur Kenntniss der Morphologie der sympathischen Ganglienzellen beim Frosche. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln.

4111 **Werner, F.,** Reptilien und Batrachier aus Peru und Bolivien. Berlin (Abh. u. Ber. Zool. Mus. Dresden) 1900. gr. 4. 14 pg. mit 8 Abbildungen. 2 40

Pisces.

4112 **Dollo, L.,** Racovitzia glacialis, Poisson abyssal nouveau recueilli par l'Expédition antarctique Belge. Communication préliminaire. Bruxelles (Bull. Acad.) 1900. 8. 14 pg. 1

4113 **Garman, S.,** Fishes collected on an Exploration off the West Coasts of Mexico, Central and South America, and off the Galapagos Islands, in charge of A. Agassiz, by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross 1891. Washington (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1897 (1900). 4. 1 volume of text with atlas of 97 plates (14 in colors) and 1 chart.

4114 **Houghton, W.,** British Freshwater Fishes. 3. edition. London 1900. roy. 8. with illustrations. cloth. 8

4115 **Jankó, J.,** Herkunft der Magyarischen Fischerei. Budapest 1900. gr. 4. 72 u. 637 pg. m. 17 Tafeln u. 544 Abbildungen. — In Magyarischer u. Deutscher Sprache. 37 50
Inhalt: Die Thätigkeit der Zichy-Expedition behufs Erforschung der ausländischen Fischerei. Sperr-, Umschliess-, Heb-, Treib-, Stell-, Such-, Wurf-, Deck-, Schling-, Steck- u. Angelfischerei. Herkunft der Magyarischen Fischereigeräthe. Entwicklungsgeschichte der Magyarischen Fischerei. Die uralische Urheimat der Magyaren.

Neptunia. Rivista Italiana di Pesca — vedi no. 4032.

4116 **Punnett, R. C.,** On the Formation of the Pelvic Plexus, with especial reference to the Nervus collector in the Genus Mustelus. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 21 pg. with 1 plate and 7 figures. 2 20

Mollusca (et Molluscoidea).

4117 **Bavay, A., et Dautzenberg, P.,** Description de Coquilles nouvelles de l'Indo-Chine. Paris (Journ. Conchyl.) 1899. 8. 22 pg. avec 1 planche coloriée. 2 50

4118 **Crosse.** — Dautzenberg, P., Hippolyte Crosse. Notice biographique. (Bruxelles, Ann. Soc. Malac. Belg. 1899.) gr. in-8. 3 pg. avec portrait. 1

4119 **Dautzenberg, P.,** Description d'une nouvelle espèce d'Achatina, provenant du Haut-Congo. Bruxelles (Ann. Soc. Malac. Belg.) 1900. gr. in-8. 2 pg. avec figure coloriée. 1

4120 **Dautzenberg, P., Fischer, H., et Pelseneer, P.,** Description d'un Mollusque nouveau. Note sur l'organisation du genre Bathysciadium. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1899. gr. in-8. 5 pg. avec 3 figures. Mark 1

Faussek, V., Untersuchungen über die Entwicklung der Cephalopoden — siehe Nr. 4067.

4121 The **Journal** of Malacology. (Established in 1890 as "The Conchologist".) Edited by W. E. Collinge, with the co-operation of J. F. Babor, C. Hedley, W. M. Webb and others. Volume VII. No. 6. Birmingham, June 1900. 8. pg. 133—154 with 1 portrait, 2 plates (1 coloured) and illustrations.

Cont.: Collinge, W. E., Description of a new species of Anadenus from China (with 1 plate). G. S. Tye; obituary notice (with 1 portrait). — Bloomer, H. H., On some malformed specimens of Anodonta cygnea (with 1 plate). — Gude, G. K., Notes on the genus Sesara, with descriptions of two new forms. Description of a new variety of Isomeria subcastanea. etc.

Vol. VII, now complete, 154 pg. with 1 portrait, 7 plates, partly coloured, and illustrations. M. 12.50. — Vols. I—VI. 1891—97. with plates. M. 31.

4122 **Linville, H. R.,** Maturation and Fertilization in Pulmonate Gasteropods. Cambridge (Bull. Mus. comp. Zool.) 1900. roy. 8. 38 pg. with 4 plates. 5

4123 **Locard, A.,** Manuel d'Ostréiculture. Paris 1900. 8. 380 pg. av. 97 figures. cart. 3.50

4124 **Mac Munn, C. A.,** On the Gastric Gland of Mollusca and Decapod Crustacea; its structure and functions. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 34 pg. with 4 coloured plates and 3 figures. 5.20

4125 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben und vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1900. 4. m. colorirten Tafeln. — Liefg. 452 (Band I. Heft 157): pg. 65—96 (v. Abtheilung 28: Eulimidae, bearbeitet v. S. Clessin) m. 6 color. Tafeln (Nr. 16, 19—23). Jede Liefg. 9

Liefg. 1—451. 1848—1900. m. 2588 color. Tafeln. M. 3374 (von R. Friedländer & Sohn für M. 1846 zu beziehen).

4126 — Dasselbe. Section 150 (Band I. Abtheilung 28): Eulimidae I. Nürnberg 1900. 4. pg. 1—96 m. 18 colorirten Tafeln. 27

4127 **Seeliger, O.,** Einige Bemerkungen über den Bau des Ruderschwanzes der Appendicularien. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 40 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 1 Holzschnitt.

4128 **Sowerby, G. B.,** Description of a new South African Marine Gasteropod (Neptuneopsis Gilchristi sp. nov.). Capetown (Mar. Invest. Dep. of Agric.) 1898. 8. 7 pg. with 1 coloured plate. 1.50

Sykes, E. R., The Mollusca of the Sandwich (Hawaiian) Isles — see nr. 4048.

Insecta.

4129 **Barrett, C. G.,** The Lepidoptera of the British Islands. Descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, their preparatory states, habits and localities. London 1900. roy. 8. with plates. — Part 70 (Volume VI, part 12): pg. 353—388 with 4 plates (nr. 277—280).
Each part 3.20
with coloured plates 5.20

Beach, Lowe and Stewart, Insects injurious to Fruits — see nr. 4206.

4130 **Bedel, H.,** Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique. Tome I, fasc. 1. Paris, Abeille, 1895—1900. 8. 208 pg.

4131 **Bezzi, M.,** Sulla presenza del genere Chionea Dalman in Italia, e la riduzione delle ali nei Ditteri. (Milano, Rendic. Ist. Lomb. Sc. 1900.) 8. 16 pg. 1.50

4132 — Contribuzioni alla Fauna Ditterologica Italiana. Parte II: Ditteri delle Marche e degli Abruzzi. Fascicolo 3: Osservazioni ed aggiunte ai fascic. 1 e 2; Cyclorrhapha athericera O. S. (Firenze, Bull. Soc. Entomol. Ital.) 1900. in-8. gr. 26 pg. 2

Parte II. Fasc. 1 e 2. 1898—99. 32 e 44 pg. M. 4. — Parte I: Ditteri della Calabria. 1895. 40 pg. M. 2.

4133 **Coquillet, D. W.,** Report on a collection of Dipterous Insects from Puerto Rico. Washington (Proc. U. S. Nation. Mus.) 1900. 8. 22 pg. 2

4134 **Deegener, P.,** Entwicklung der Mundwerkzeuge und des Darmkanals von Hydrophilus. Berlin 1900. 8. 30 pg.

Dissertation. — Die vollständige Abhandlung mit Tafeln erscheint demnächst in der Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie.

4135 **Emery, C.,** Intorno al torace delle Formiche e particolarmente dei Neutri. (Firenze, Bull. Soc. Entomol. Ital.) 1900. in-8. gr. 17 pg. c. 14 figure. 2.50

4136 **Favre, E., et Wullschlegel, A.,** Faune des Macro-Lépidoptères du Valais et des régions limitrophes. Berne 1900. 8. 320 pg. Mark 6.80

4137 **Felt, E. P.,** Insects injurious to Forest Trees. New York (Rep. Comm. Fish., Game and Forest) 1898. 4. 31 pg. with 5 plates (3 colored) and 11 figures. 8

4138 **Grote, A. R.,** Systema Lepidopterorum Hildesiae. 2. Folge: Phylogenie u. Begrenzung der Tagfalterfamilien, hierzu Stammbaum u. Tafel. Hildesheim (Mitth. Römer-Mus.) 1900. 4. 10 pg. m. 1 Tafel. 2.50
1. Folge. 1895. 4 pg. M. 0.80.

4139 **Holland, W. J.,** Enumeration of the Insects collected in Alaska during the summer of 1899, with descriptions of some new species and variations. (Philadelphia, Entom. News, 1900.) 8. 16 pg. 2

4140 **Kolbe, H.,** Ueber einige Arten der Dynastidengattung Heteronychus. I. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 7 pg. 0.50

4141 **Kriechbaumer, J.,** Neue Schlupfwespen. Fortsetzung. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 7 pg. 0.50

Lagerheim, G., En Svampepidemi pa Bladlöss — siehe Nr. 4214.
— Beiträge zur Kenntniss der Zoocecidien des Wachholders — siehe Nr. 4216.

4142 **Lambillon, L. J.,** Catalogue des Lépidoptères de Belgique, donnant les noms des Papillons pris en Belgique jusqu'à ce jour ainsi que les localités des captures les plus rares. Namur 1900. 8. 42 pg. 2

4143 **Laurent de l'Arbousset,** Cours de Sériciculture pratique. Alais 1899. 8. 332 pg. 2.50

4144 **Lebedeff, A.,** Ueber die Speicheldrüsen der Küchenschabe (Periplaneta orientalis L.). Kasan (Arb. Naturf.-Ges. Univ.) 1899. gr. 8. 20 u. 4 pg. m. 1 colorirten Tafel. — Russisch mit Deutschem Auszuge. 2

4145 **Michaëlis, G.,** Bau und Entwicklung des männlichen Begattungsapparates der Honigbiene. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel.

4146 **Mittheilungen** der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von G. Stierlin. Band X. Heft 6. Schaffhausen 1900. gr. 8. pg. 219—256 u. (Beilage) 85—116. 1.40
Inhalt: Bericht über die Generalversammlung d. Schweizer. Entomolog. Gesellschaft. — Ris, F., Die Geradflügler Mitteleuropas. — Stierlin, G., Beschreibung einiger neuer Europäischer Rüsselkäfer. — Agassiz, G., Catalogue des variétés et aberrations de sa collection. — (Beilage:) Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae, Fortsetzung.
Band X. Heft 1—5. 1898—99. M. 9.50.

Noske, W. C., Vijanden van den Tuinbouw en hunne Bestrijdingsmiddelen — siehe Nr. 4221.

4147 **Peiper, E.,** Fliegenlarven als gelegentliche Parasiten des Menschen. Berlin 1900. 8. 76 pg. m. 41 Abbildungen. 2

4148 **Proceedings** of the South London Entomological and Natural History Society. 1899. London 1900. 8. 16 and 120 pg. with 1 plate. 3
Cont.: Chapman, T. A., Some points in the evolution of the Lepidopterous Antenna (with 1 plate). — Tutt, J. W., The nature of Metamorphosis. — Scourfield, D. J., Fresh-water Entomostraca. — Bower, M., Orthoptera, with special reference to British species. etc.

4149 **Prowazek, S.,** Bau und Entwicklung der Collembolen. (Wien, Arb. zool. Inst. Univ.) 1900. gr. 8. 36 pg. m. 2 theilweise colorirten Tafeln.

4150 **Ritter, C., und Rübsaamen, E. H.,** Die Reblaus und ihre Lebensweise. Dargestellt auf 17 Tafeln nebst erklärendem Texte. Berlin 1900. 17 Tafeln in-4. u. gr. fol. m. 31 pg. Text in-gr. 8. 8

4151 **Roeschke, H.,** Carabologische Notizen. VII. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 2 pg. 0.20
I—VI. 1896—1900. 28 pg. M. 1.70.

4152 **Schröder, J.,** Der Käfersammler. Ausführliche Anleitung zum Sammeln u. Präpariren der Käfer, zur Anlage einer Sammlung etc. Plön 1900. gr. 8. 16 pg. 0.50

4153 **Sirrine, F. A.,** Combating the striped Beetle on Cucumbers. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1899. 8. 32 pg. with 2 plates. 0.80

4154 **Sloane, T. G.,** Studies in Australian Entomology (IX): New Species of Carabidae. With notes on some previously described species and synoptic lists of species. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 32 pg. 4

4155 **Stal.** — Scudder, S. H., Index to Stål's Genera of Orthoptera. (Cambridge, Mass., Psyche) 1899. roy. 8. 8 pg. 1
Containing more than 400 generic names proposed by Stal in his orthopterological papers, published 1860, 1871—78.

4156 **Tornier, G.**, Das Entstehen von Käfermissbildungen, besonders Hyperantennie und Hypermelie. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1900. gr. 8. 62 pg. m. 1 Tafel in-4. u. 32 Abbildungen.

Trotter, A., Ricerche intorno agli Entomocecidi della Flora Italiana — vedi no. 4227.

4157 **Zander, E.**, Beiträge zur Morphologie der männlichen Geschlechtsanhänge der Hymenopteren. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 29 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. u. 13 Holzschnitten. Mark 2.50

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

Giesbrecht, W., Mittheilungen über Copepoden — siehe Nr. 4067.

4158 **Gundlach, J.**, Contribución al estudio de los Crustáceos de Cuba. Notas compiladas y completadas por J. J. Torralbas. Parte 1 y 2. (Habana, Anal. Acad.) 1900. gr. in-8. 14 et 7 pg. av. 9 figures.

4159 **Hartwig, W.**, Ueber eine neue Candona der Provinz Brandenburg: Candona Holzkampfi Hartw. n. sp. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1900. 8. 4 pg. m. 2 Abbildungen. 0.50

Siehe auch Nr. 1756 u. 3824.

4160 **Lorenzi, A.**, Presenza in Udine dell' Orchestia gammarellus Boeck. (Udine, In Alto) 1900. 8. 4 pg. 0.80

Mac Munn, C. A., On the Gastric Gland of Decapod Crustacea — see nr. 4124.

4161 **Owsiannikow, P.**, Ueber die Nervenelemente und das Nervensystem des Flusskrebses (Astacus fluviatilis). St. Petersburg (Mém. Acad.) 1900. gr. 4. 29 pg. m. 1 Tafel. 2

4162 **Rathbun, M. J.**, The Decapod Crustaceans of West Africa. Washington (Proc. U. S. Nation. Mus.) 1900. 8. 46 pg. with 2 figures. 2.50

4163 **Ulrich, A.**, Unsere Spinnen. Aarau (Thierwelt) 1900. gr. 8. 30 pg. 1

4164 **Vejdowsky, F.**, Ueber einige Süsswasser-Amphipoden. Theil II: Zur Frage der Augenrudimente von Niphargus. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 0.60

Theil I. 1896. 32 pg. m. 3 colorirten Tafeln u. 1 Holzschnitt. M. 2.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Beddard, F. E., The Earthworms of the Sandwich (Hawaiian) Isles — see nr. 4048.

Bergh, R. S., Ueber den Bau der Gefässe bei den Anneliden — siehe Nr. 4057.

4165 **Child, C. M.**, The early Development of Arenicola and Sternaspis. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1900. 8. 137 pg. with 5 plates in-4.

4166 **Fornasini, C.**, Intorno ad alcuni esemplari di Foraminiferi Adriatici. Bologna (Mem. Acc. Sc.) 1900. in-4. gr. 48 pg. con 50 figure. 5

4167 **Hein, W.**, Untersuchungen über die Entwicklung von Aurelia aurita. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 5 Holzschnitten.

4168 **Mrazek, A.**, Ueber das Vorkommen einer Süsswasser-Nemertine (Stichostemma graecense Böhm.) in Böhmen und Bemerkungen über die Biologie des Süsswassers. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 7 pg. 0.20

4169 **Pausinger, F. v.**, Bau und Function der Nematophoren von Plumulariden. (Wien, Arb. Zool. Inst. Univ.) 1900. gr. 8. 34 pg. m. 3 Tafeln in-4.

4170 **Prowazek, S.**, Protozoenstudien. Theil II: Beitrag zur Fortpflanzung der Rhizopoden; amöboide Bewegung; Geissel u. Cilie; Myxodiscus crystalligerus. (Wien, Arb. zool. Inst. Univ.) 1900. gr. 8. 58 pg. m. 2 Tafeln.

Theil I. 1899. 74 pg. m. 4 colorirten Tafeln u. 4 Holzschnitten. M. 12.50.

4171 **Sabussow, H.**, Tricladen-Studien. Theil I: Ueber den Körperbau von Cercyra papillosa Uljan. (Kasan, Sitzungsb. Naturf.-Ges. Univ.) 1899. 8. 15 pg. — Russisch m. Deutschem Auszuge. 1.50

4172 **Schwalbe, C.**, Beiträge zur Malaria-Frage. Heft 2: Das Impfen der Malariakrankheiten; die Malariakrankheiten bei Thieren. Berlin 1900. gr. 8. pg. 21—73. 1

Heft 1: Die Malaria u. die Mosquitos. 1899. M. 1.

Shipley, A. E., The Entozoa of the Sandwich (Hawaiian) Isles — see nr. 4048.

Botanik.

Allgemeines.

4173 **Arbeiten** des Botanischen Gartens zu Tiflis. Heft 4. St. Petersburg 1899. gr. 8. 16 u. 586 pg. Mark 15
Inhalt: Lipsky, W. J., Flora Caucasica. (In Russischer Sprache.)

4174 **Bailey, L. H.**, Cyclopaedia of American Horticultural Directions for the horticultural Crops and original descriptions of all species of Fruits, Vegetables, Flowers and Ornamental Plants known to be in the market in the United States and Canada. (4 volumes.) Vol. I: A—D. New York 1900. 4. 22 and 509 pg. with 743 illustrations. cloth. 26

4175 **Bartels, W.**, Pflanzen in der Englischen Folklore. Hamburg 1900. 4. 23 pg. 2

4176 **Berg, O. C., und Schmidt, C. F.**, Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung u. Beschreibung der im Arzneibuch für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2., verbesserte Auflage von „Darstellung u. Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten Gewächse", herausgegeben von A. Meyer u. K. Schumann. (In 28 Lieferungen.) Leipzig 1900. gr. 4. m. 168 colorirten Tafeln (Handcolorit). — Liefg. 26: pg. 41—56 (v. Band IV) m. 6 Tafeln (Nr. 146—151). Jede Liefg. 650

4177 The **Botanical Magazine.** Edited by the Tokyo Botanical Society, directed by J. Matsumura. No. 157 and 158 (Volume XIV). Tokyo, March and April 1900. roy. 8. pg. 25—56 and 53—98 with 1 plate. — In European and Japanese languages.
Cont.: Matsumura, J., Plantae arborescentes tempore hiemali anni 1897 in provinciis Awa et Kazusa observatae, continuatio. — Ito, T., On the genus Zeuxine Lindl. and its distribution (with 1 plate). Plantae Sinenses Yoshianae II. — Mijake, K., On the Starch of ever-green Leaves and its relation to carbon assimilation during winter. — Makino, T., Bambusaceae Japonicae, continuatio. Plantae Japonicae novae vel minus cognitae, continuatio. etc.
Subscription price for the complete volume (nos. 155—166) M. 10.

4178 Le **Botaniste.** (Collection de travaux originaux.) Directeur: P. A. Dangeard. Série VII. Fascicules 3 et 4. Paris 1900. gr. in-8. pg. 89—212 av. 2 planches et 3 figures.
Cont.; Dangeard, P. A., La reproduction sexuelle des Champignons; étude critique. Etude de la Karyokinèse chez la Vampyrella vorax Cnk. (av. 1 plche.). Les Zoochlorelles du Paramaecium bursaria. Observations sur le développement du Pandorina morum (av. 1 plche.).
Prix de l'abonnement pour la série complète (6 fascicules) M. 15.

4179 **Boutilly, V.**, Le Caféier de Libéria, sa culture et sa manipulation. Paris 1900. 8. av. 2 planches. 3

4180 **Condre, J.**, The Floral Art of Japan. 2. and revised edition of „The Flowers of Japan and the art of Floral Arrangement". London 1900. roy. 4. with 69 plates (14 coloured) and 39 illustrations. cloth. 47

4181 **Dafert**, Principes de culture rationnelle du Café au Brésil. Etude sur les engrais à employer. Traduit par A. Couturier. Paris 1900. 8. av. 1 planche et 24 photogravures. 3

4182 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1900. gr. 8. ca. 5200 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 196 u. 197 (Sphaeropsidales, Melanconiales, Hyphomycetes v. G. Lindau): pg. 385—480 (v. Theil I. Abtheilung 1**) m. 408 Abbildungen. Subscriptionspreis 4
Einzelpreis 6

4183 **Eriksson, J.**, Kulturväxter pa Aker og Ang. Stockholm 1899. gr. 8. 209 pg. m. 116 Abbildungen. 240

4184 **Gottwald, A.**, Der botanische Garten der k. k. Deutschen Universität in Prag. Prag 1899. 8. 14 pg. m. 1 Plan.

4185 **Hooker's** Icones Plantarum, or figures with descriptive characters and remarks of new and rare Plants, selected from the Kew Herbarium. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Series 4. Volume VII (volume XXVII of the entire work). Part 2. London 1900. roy. 8. 25 plates (nrs. 2626—2650) with 33 pg. of text. Each part 5

4186 **Jaarboekje,** Botanisch, uitgegeven door het Kruidkundig Genootschap „Dodonaea" te Gent. Jaargang XI: 1899. Gent 1900. 8. 6 u. 152 pg. m. 1 Tafel u. 7 Abbildungen. 5

4187 **Jackson, B. D.**, Glossary of botanic Terms, with their Derivation and Accent. London 1900. 8. 11 and 327 pg. cloth. Mark 6₂₀

4188 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXVIII. Heft 3. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 273—384 u. 17—64 m. 2 Tafeln. 7

Inhalt: Hennings, P., Fungi Japonici, finis. — Dietel, P., Uredineae Japonicae II. — Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika XX, Abtheilung 1 (m. 2 Tfln.). — Strauss, H., Register der in Band I—XXV (1881—98) beschriebenen neuen Arten u. Varietäten II.

Band XXVIII. Heft 1 u. 2. 1899—1900 m. 2 Tafeln u. 1 Holzschnitt M. 14.

4189 — Dieselben. Band XXIX. Heft 1. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—160 u. (Litteraturbericht) 1—24 m. 1 Tafel. 7

Inhalt: Sodiro, A., Plantae Ecuadorenses II: Compositae, auctore G. Hieronymus. — Loesener, F., Beiträge zur Kenntniss der Flora von Central-Amerika (einschl. Mexico) II. — Reiche, K., Beiträge zur Systematik der Calyceraceen (m. 1 Tfl.). — Graebner, P., Die Gattung Linnaea (einschl. Abelia). — Hennings, P., Fungi Japonici II. — Koehne, E., Lythraceae novae. etc.

4190 **Jahresbericht** über die Neuerungen und Leistungen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes, herausgegeben von M. Hollrung. Band II: Das Jahr 1899. Berlin 1900. gr. 8. 10

4191 **Jordan, W. H.**, Report on the New York Agricultural Experiment Station for 1899. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exper. Stat.) 1899. 8. 22 pg. 0₅₀

4192 **Kew Gardens Bulletin** of miscellaneous Information. Additional Series IV: List of published names of Plants introduced to cultivation 1876 to 1896. London 1900. 8. 4₅₀

Year XIV: 1900 — see no. 655.

4193 **Mémoires** de l'Herbier Boissier. Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier. Nos. 11 et 12. Genève 1900. gr. in-8.

No. 11: Stephani, F., Species Hepaticarum, suite. 49 pg. M. 4. — No. 12: Meister, P., Beiträge zur Kenntniss der Europäischen Arten von Utricularia. 40 pg. m. 4 Tafeln. M. 5.

Nos. 1—10. 181 pg. M. 10.20.

4194 **Paddock, W.**, Spray Pumps and Spraying. Geneva N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1899. 8. 8 pg. with 2 figures. 0₃₀

4195 **Percival, J.**, Agricultural Botany (theoretical and practical). London 1900. 8. 12 and 798 pg. with 265 illustrations. cloth. 8

4196 **Pinchot, G., and Ashe, W. W.**, Timber Trees and Forests of North Carolina. Winston (Bull. N. Carol. Geol. Surv.) 1900. roy. 8. 227 pg. with 23 plates and 28 diagrams. 5

4197 **Revue horticole** et de Culture maraîchère de l'Algérie. Bulletin de la Société d'Horticulture de Philippeville. Philippeville. 4. — Année I: Février 1900 à Janvier 1901 (12 nos.). 8

4198 **Sirrine, F. A., and Stewart, F. C.**, Spraying Cucumbers in the season of 1898. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1898. 8. 24 pg. with 5 plates. 0₈₀

4199 **Stelz, L., und Grede, H.**, Leitfaden für den botanischen Unterricht der sechsklassigen Realschule bei Verwendung eines Schulgartens. Leipzig 1900. gr. 8. 6 u. 133 pg. cart. 1₄₀

4200 **Trotter, A.**, Di alcune produzioni patologiche delle Piante nella credenza popolare. (Palermo, Arch. Tradiz. pop.) 1900. in-8. gr. 8 pg. 0₈₀

4201 **Van Slyke, L. L.**, Sugar Beet Investigations in 1898. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1899. 8. 19 pg. 0₅₀

4202 **Vilmorin, P. de**, Manuel de Floriculture. Paris 1900. 8. 324 pg. av. 208 figures. cart. 3₅₀

4203 **Wiesener, J.**, Die Rohstoffe des Pflanzenreiches. Versuch einer technischen Rohstofflehre des Pflanzenreiches. 2., gänzlich umgearbeitete u. erweiterte Auflage. (2 Bände in ca. 10 Lieferungen.) Leipzig 1900. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 2 u. 3: pg. 161—480 (v. Band I) m. 42 Abbildungen.
Subscriptionspreis für jede Liefg. 5

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

4204 **Beach, S. A.**, Self-fertility of the Grape. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1898. 8. 53 pg. with 5 plates and 3 figures. 1₅₀

4205 — Fertilizing self-sterile Grapes. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1899. 8. 43 pg. with 2 plates. 1

4206 **Beach, S. A., Lowe, V. H., and Stewart, F. C.**, Common Diseases and Insects injurious to Fruits. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exper. Stat.) 1899. 8. 65 pg. 1₂₀

4207 **Belzung, E.**, Anatomie et Physiologie végétales. Paris 1900. gr. in-8. 3 et 1320 pg. av. 1700 gravures. Mark 17

4208 **Cavara, F.**, Microcecidii fiorali del Rhododendron ferrugineum L. (Genova, Malpighia 1899.) 8. 15 pg. con 1 tavola. 2,50

4209 **Celakowsky, L.**, Anatomische Unterschiede in den Blättern ramoser Sparganeen. (Prag, Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1899. gr. 8. m. 3 Tafeln. — In Czechischer Sprache.

4210 **Delpino, F.**, Questioni e Note di Biologia vegetale. 1, 2. (Funzioni ed organi diretti alla conservazione dell' organismo, ad attuare la sessualità, alla disseminazione. — Apparecchio sotterratore dei semi). Como (Riv. Sc. Biol.) 1899. in-8. gr. 20 pg. 2

4211 — Nuove specie mirmecofile fornite di nettarii estranuziali. (Napoli, Rendic. Acc. Sc. Fis. 1899.) in-8. gr. 5 pg. 1

4212 **Devaux, H.**, Recherches sur les Lenticelles. Etude sur les conditions physiologiques de l'accroissement et de la différenciation de la Cellule et des Tissus. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1900. gr. in-8. 240 pg. av. 6 planches et 7 figures. 18

4213 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 34. Heft IV. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 11 u. 539—701 m. 2 Holzschnitten. 7,70
Inhalt: Stahl, E., Der Sinn der Mycorhizenbildung; eine vergleichend-biologische Studie. — Overton, E., Studien über die Aufnahme der Anilinfarben durch die lebende Zelle.
Band 34, jetzt vollständig, 712 pg. m. 12 Tafeln (1 colorirt) u. 33 Holzschnitten. M. 45,20.

4214 **Hervey, E. W.**, Observations on the Colours of Flowers. Boston 1899. 8. 3,50

4215 **Hicks, G. H.**, The Germination of Seeds as affected by certain chemical Fertilizers. Washington (Bull. U. S. Dep. of Agric.) 1900. 8. 15 pg. with 2 plates. 0,60

4216 **Lagerheim, G.**, Beiträge zur Kenntniss der Zoocecidien des Wachholders (Juniperus communis L.). (Stockholm, Entomol. Tidskr.) 1899. 8. 14 pg. m. 1 Tafel u. 4 Holzschnitten. 2

4217 **Meyer, W.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Caryophyllaceen und Primulaceen. Göttingen 1898. 8. 74 pg. m. 7 Holzschnitten. 1,80

4218 **Möbius, M.**, Die Farben in der Pflanzenwelt. Berlin 1900. gr. 8. 24 pg. 1

4219 **Montemartini, L.**, Contribuzione allo studio del passagio dalla Radice al Fusto. (Pavia, Atti Ist. Bot. 1899.) in-8. gr. 13 pg. con 2 tavole. 2,50

4220 **Nemec, B.**, Beiträge zur Physiologie und Morphologie der Pflanzenzelle. (Prag, Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1899. gr. 8. m. 4 Tafeln. — In Czechischer Sprache.

4221 **Noske, W. C.**, Vijanden van den Tuinbouw en hunne Bestrijdingsmiddelen. Deel II. Amsterdam 1900. 8. 6 u. 280 pg. Gebunden. 5
Deel I. 1898. 286 pg. m. 20 colorirten Tafeln u. 173 Abbildungen. Gebunden. M. 7.

Rijn, J. J. L. van, Die Glykoside. Chemische Monographie der Pflanzenglycoside — siehe Nr. 4483.

Ritter, C., und Rübsaamen, E. H., Die Reblaus — siehe Nr. 4150.

4222 **Rosenberg, O.**, Physiologisch-cytologische Untersuchungen über Drosera rotundifolia L. Upsala 1899. 8. 126 pg. m. 2 Tafeln in-4 u. 6 Holzschnitten. 7

4223 **Rothert, W.**, Die Krystallzellen der Pontederiaceen. (Leipzig, Botan. Zeit.) 1900. 4. 32 pg. m. 1 Tafel in-fol. u. 4 Holzschnitten. 3

Schiller, T., Folgen, Bedeutung und Wesen der Blutsverwandtschaft (Inzucht) im Pflanzenleben — siehe Nr. 4074.

4224 **Schober, J. H.**, Statistische Mittheilungen über das Wachsthum und die Entwicklung verschiedener Coniferen zu Schovenhorst, Putten (Provinz Gelderland). Utrecht 1900. 8. 2

4225 **Stewart, F. C., and Blodgett, F. H.**, A Fruit-disease Survey of the Hudson Valley in 1899. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exper. Stat.) 1899. 8. 34 pg. with 4 plates. 1

4226 **Timpe, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Panachirung. Göttingen 1900. 8. 126 pg.

4227 **Trotter, A.**, Ricerche intorno agli Entomocecidi della Flora Italiana. (Firenze, N. Giorn. bot. Ital.) 1900. in-8. gr. 20 pg. c. 1 tavola. 2

4228 **Tschirch, A.**, Die Harze und die Harzbehälter. Historisch-kritische u. experimentelle in Gemeinschaft mit zahlreichen Mitarbeitern ausgeführte Untersuchungen. Leipzig 1900. gr. 8. 8 u. 417 pg. m. 6 Tafeln (1 colorirt). 18

Versuchsstationen, Die landwirthschaftlichen — siehe Nr. 4042.

Phanerogamae.

4229 **Baker, R. T., Deane, H., and Maiden, J. H.,** On three new Species of Eucalyptus; on two new Species of Casuarina; observations on the Eucalypts of New South Wales VI. 3 papers. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 35 pg. with 8 plates. Mk. 8

4230 **Comes, O.,** Histoire, géographie, statistique du Tabac. Son introduction et son expansion dans tous les pays, depuis son origine jusqu'à la fin du 19. siècle. Avec des notes sur l'usage de tous les excitants connus: Hachîch, Opium, Bétel, Café, Thé etc. Naples 1900. gr. in-4. 332 pg. avec résumé en 5 grands tableaux chronographiques en Anglais. 12

4231 **Hansen, C.,** Das Schneeglöckchen, Galanthus. Blätter zu seiner Geschichte u. Kultur. Berlin 1900. 8. 16 pg. 1 20

4232 **Kakteen,** Blühende. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben von K. Schumann. (In zwanglosen, jährlich 3 mal erscheinenden Lieferungen von je 4 Tafeln in Handcolorit mit Text.) Neudamm 1900. 4. — Liefg. 1: 4 Tafeln m. Text (3 u. 4 pg.). Jede Liefg. 4

Probelieferung, enthaltend Titel, Einleitung u. Tafel 1 nebst Text, M. 1.

4233 **Koehne, E.,** Herbarium Dendrologicum adumbrationibus illustratum. Sammlung von Holzpflanzen in getrockneten Exemplaren. Lieferung 3: Nr. 201—335. Berlin 1900. fol. 45

Liefg. I u. II: Nr. 1—200. 1896—97. M. 60.

4234 **Lecomte, H.,** Le Coton. Monographie. Culture. Histoire économique. Paris 1900. 8. 8 et 496 pg. avec 37 figures et cartes. 7 50

4235 **Meister, F.,** Beiträge zur Kenntniss der Europäischen Arten von Utricularia. Genf (Mém. Herb. Boiss.) 1900. gr. 8. 40 pg. m. 4 Tafeln. 5

4236 **Omang, S. O. F.,** Nogle Archieracier fra Hallingdal og Krödsherred. (Christiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1900. gr. 8. 24 pg. 1 80

4237 **Prahl, P.,** Die Bastarde Calamagrostis Hartmanniana Fr. u. C. acutiflora (Schrad.) DC. in Mecklenburg gefunden. Güstrow (Arch. Ver. Fr. Naturgesch. Meckl.) 1900. 8. 7 pg. 0 20

4238 **Trotter, A.,** Intorno alla Phillyrea media figurata da Reichenbach fil. (Firenze, Bull. Soc. Bot. Ital.) 1900. in-8. 4 pg. 0 50

Cryptogamae.

4239 **Cavara, F.,** Di una nuova Laboulbeniacea Rickia Wasmannii nov. gen. e nov. spec. (Genova, Malpighia 1899.) in-8. gr. 16 pg. con tavola. 2 50

— Micocecidii fiorali del Rhododendron ferrugineum. — vedi no. 4208.

4240 **Christ, H.,** Les Fougères des Alpes Maritimes. Genève 1900. gr. in-8. 10 et 32 pg. 1 50

4241 **Ellis and Everhart,** Fungi Columbiani exsiccati. Contin. a C. L. Shear. Centuria XIV. Washington 1899. 4. w. 100 dried specimens.

4242 **Evans, A. W.,** The Hawaiian Hepaticae of the Tribe Jubuloideae. (New Haven, Trans. Connect. Acad.) 1900. 8. 76 pg. with 16 plates.

4243 **Jörgensen, A.,** Micro-Organisms and Fermentation. Translated by A. K. Miller and A. E. Lennholm. 3. edition, completely revised. London 1900. roy. 8. 334 pg. with 83 illustrations. cloth. 10 50

4244 **Lagerheim, G.,** En Svampepidemi pa Bladlöss sommaren 1896. Mit Deutschem Résumé. (Stockholm, Entomol. Tidskr.) 1899. 8. 6 pg. 0 60

4245 **Lemmermann, E.,** Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. IV—VI: Coloniebildung von Richteriella botryoides; Arten der Gattung Pteromonas; Phytoplankton brackischer Gewässer. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1900. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1 80

4246 — Dieselben. VII: Das Phytoplankton des Zwischenahner Meeres. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1900. gr. 8. 9 pg. m. 1 Holzschnitt. 1 50

I—III. (Hedwigia, Bot. Centralbl., Ber. D. Bot. Ges.) 1898—1900. 10, 7 u. 9 pg. m. 1 Tafel u. 4 Holzschnitten.

4247 **Mc Ilvaine, C.,** American Fungi. Toadstools and Mushrooms, edible and poisonous; how to distinguish edible from poisonous, treatment in case of poisoning, glossary, etc. Indianopolis 1900. roy. 4. with 38 colored plates, 25 engravings and 300 etchings. cloth. 56

4248 **Montemartini, L.**, Ricerche sopra la struttura delle Melanconiee ed i loro rapporti cogli Ifomiceti e colle Sferossidei. (Pavia, Atti Ist. Bot. 1899). in-8. gr. 45 pg. con 2 tavole. Mark 4

Noske, W. C., Vijanden van den Tuinbouw en hunne Bestrijdingsmiddelen — siehe Nr. 4221.

4249 **Paris, E. G.**, Index Bryologicus sive enumeratio Muscorum hucusque cognitorum, adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimis. Supplementum I. Basileae 1900. 8. maj. 234 pg. 10

Index Bryologicus. Parisiis 1898. 1380 pg. M. 45,20.

4250 **Raciborski, M.**, Parasitische Algen und Pilze Java's. Theil II. Batavia 1900. 4. 46 pg. 3

Theil I. 1900. 39 pg. M. 3.

Renauld, F., et Cardot, J., Histoire naturelle des Mousses de Madagascar — voir: Grandidier, Histoire phys., natur. et polit. de Madagascar, no. 4015.

4251 **Revue Mycologique.** Recueil trimestriel illustrée, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens, fondé par C. Roumeguère. No. 86 (Année XXII. No. 2). Toulouse, Avril 1900. gr. in-8. pg. 45—76 et 8 pg. av. 3 planches (nos. 201—203).

Cont.: Jaczewski, A. de, Note sur le Peronospora cubensis B. et C. (av. 1 plche.). — Bibliographie (av. 2 plchs.). — Guillemot, J., Table explicative des planches contenues dans les années I—XIV de la Revue.

Prix de l'année complète (nos. 85—88) M. 14.

4252 **Ruhland, W.**, Untersuchungen zu einer Morphologie der stromabildenden Sphaeriales auf entwicklungsgeschichtlicher Grundlage. Berlin 1899. gr. 8. 48 pg. 1 50

Dissertation. — Die vollständige Abhandlung, mit 3 Tafeln, erscheint in der »Hedwigia«.

Schröder, B. Das Phytoplankton des Golfes von Neapel — siehe Nr. 4067.

4253 **Smith, R. G.**, The Nodule Organism of the Leguminosae (Rhizobium leguminosarum Frank). (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 21 pg. with 2 plates. 4

4254 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Fasciculus VII et VIII. (Metzgeria, Hymenophytum, Pallavicinius, Symphyogyna, Monoclea.) (Genevae, Bull. et Mém. Herb. Boiss. 1900.) in-8. maj. pg. 275—353. 5

Fasc. I—VI. (pg. 1—274.) 1898—99. M. 17,30.

Einzelne Hefte werden nicht abgegeben; die Abnehmer verpflichten sich für das ganze Werk.

4255 **Sydow, P.**, Ustilagineae exsiccatae. Fasciculus V: 50 species (ni. 201—250). Berolini 1900. 4. In Mappe. 10 50

Fasciculi I—IV (ni. 1—200). 1894—99. M. 42.

4256 **Thériot, J., et Monguillon, E.**, Muscinées du département de la Sarthe. Le Mans (Bull. Soc. Sc. Sarthe) 1899. 8. 16 et 128 pg.

4257 **Tubeuf, C. v.**, Aufruf zur allgemeinen Vernichtung des Birnenrostes. Berlin (Flugbl. K. Gesundheitsamt) 1900. gr. 8. 4 pg. m. z. Th. farbigen Abbildungen. 0 20

4258 — Biologie, praktische Bedeutung und Bekämpfung des Kirschenhexenbesens. Berlin (Flugbl. K. Gesundheitsamt) 1900. gr. 8. 4 pg. m. z. Th. farbigen Abbildungen. 0 20

4259 **Weiss, R.**, Ueber die Bakterienflora der sauren Gährung einiger Nahrungs- und Genussmittel. Basel 1899. 8. 105 pg. m. 4 Tabellen.

4260 **Wille, N.**, Algologische Notizen. Nr. 1—6. (Christiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1900. gr. 8. 27 pg. m. 1 Tafel in-4. 2

4261 **Zalenski, W.**, Materialien zur Algenflora des Gouvernements Kasan. (Kasan, Sitzungsb. Naturf.-Ges. Univ.) 1899. 8. 16 pg. — Russisch. 2

4262 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 34. Heft I. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—184 m. 2 Tafeln u. 6 Abbildungen. 7

Inhalt: Kraus, R., u. Clairmont, P., Ueber experimentelle Lyssa bei Vögeln (m. 2 Tfln.). Ueber bacteriolytische Wirkungen des Taubenserums. — Rothberger, C. J., Ueber Agglutination des Bacterium coli. — Kuntze, W., Beitrag zur Kenntniss der Bedingungen der Farbstoffbildung des Bacillus prodigiosus.

Florae.

Abromeit, J., Dünenflora — siehe Nr. 2605.

4263 **Ascherson, P., und Graebner, P.**, Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. (3 Bände in 36 Lieferungen.) Liefg. 10 u. 11: Gramina: Aveneae; Pappophoreae; Arundineae; Festuceae (Melicinae, Koeleriinae, Eragrostinae, Poinae, Festucinae). Leipzig 1900. gr. 8. pg. 305—464 (v. Band II). Jede Liefg. 2

Band I: Embryophyta Zoidiogama. Embryophyta siphonogama: Gymnospermae. Angiospermae (Pandanales, Helobiae). 1898. 426 pg. M. 10.

Burnat, E., Matériaux pour servir à l'histoire de la Flore des Alpes Maritimes: Christ, H., Fougères — voir no. 4240.

4264 **Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. Herausgegeben unter Mitwirkung der Beamten des K. Botanischen Museums und Gartens zu Berlin, sowie anderer Botaniker. Theil XX. Abtheilung 1. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1900. gr. 8. 94 pg. m. 2 Tafeln.
Inhalt: Gürke, M., Verbenaceae Africanae II; Borraginaceae Africanae I; Labiatae Africanae V. — Hennings, P., Fungi Africae orientalis. — Schumann, K., Eine neue Familie der Malvales. — Engler, A., Berichte über die botanischen Ergebnisse der Nyassasee- u. Kingagebirgs-Expedition der Wentzel-Stiftung III (m. 2 Tfln.).
Theil I—XIX u. VIII a, m. 76 Tafeln, erschien 1891—99.

4265 **Krok, N., och Almquist, S.**, Svensk Flora för skolor. Del I: Fanerogamer. 6. upplagan. Stockholm 1900. 12. bd. Mark 4
Früher erschien: Del II: Kryptogamer. 2. upplagan. M. 4.50.

4266 **Lipsky, W. J.**, Flora Caucasica. Mit Literatur und Geschichte der Kaukasischen Flora für die 200jährige Periode ihrer Durchforschung seit Tournefort bis Ende des 19. Jahrhunderts. St. Petersburg (Arb. bot. Gartens Tiflis) 1899. gr. 8. 16 u. 586 pg. — In Russischer Sprache. 15

4267 **Paque, E.**, Guide de l'Herborisateur en Belgique. Nouvelle édition. Namur 1900. 12. 118 pg. 1

4268 **Reichenau, W. v.**, Mainzer Flora. Beschreibung der wilden und eingebürgerten Blüthenpflanzen von Mainz bis Bingen u. Oppenheim u. Wiesbaden u. dem Rheingau nebst dem Walde von Grossgerau. Mainz 1900. 12. 36 u. 532 pg. m. 2 Tafeln u. 125 Abbildungen. Leinenband. 4 80

4269 **Reineck, E. M., und Czermak**, Plantae exsiccatae Brasiliae meridionalis. (Zunächst in 5 Fascikeln erscheinend.) Arnstadt 1900. fol. — Fascikel IV: 40 Nrn. 16
Fascikel I—III: 150 Nrn. 1898—1900. M. 54.

4270 **Saint-Gal, J., et Demarquet, E.**, Catalogue raisonné des Végétaux spontanés ou cultivés en Ille-et-Vilaine récoltés de 1895 à 1900. Rennes 1900. 8. 16 et 176 pg.

4271 **Schinz, H., und Keller, R.**, Flora der Schweiz. Zum Gebrauche auf Excursionen, in Schulen u. beim Selbstunterricht. Zürich 1900. 8. 6 u. 628 pg. m. 133 Abbildungen. Leinenband. 6

4272 **Schröter, L. und C.**, Taschenflora des Alpenwanderers. 207 colorirte u. 10 schwarze Abbildungen von verbreiteten Alpenpflanzen, mit kurzen botanischen Notizen in Deutscher, Französischer u. Englischer Sprache. 7., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Zürich 1900. 8. 3 u. 60 pg. m. 26 Tafeln (24 colorirt). Leinenband. 6

4273 **Wossidlo, P.**, Flora von Tarnowitz und der angrenzenden Theile der Kreise Beuthen, Gleiwitz und Lublinitz. Tarnowitz 1900. 12. 21 u. 190 pg. Leinenband. 1

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

4274 **Bollettino** della Società Geologica Italiana. Volume XVIII. Anno 1899. Roma 1899. in-8. gr. 85 e 515 pg. c. 1 carta geologica colorata, 9 tavole e figure. 18
Cont.: Bonarelli, G., Relazione sulle escursioni nei dintorni di Ascoli-Piceno fatte dalla Società Geolog. Italiana (c. 1 carta geol.). — Vinassa de Regny, P. E., Studi geologici sulle Roccie dell' Appenino Bolognese (c. 1 tav.). — Nelli, B., I Fossili titonici del Monte Judica, prov. di Catania (c. 1 tav.). Il Raibl dei dintorni di Monte Judica (c. 1 tav.). — Stefani, F. de, Come l'età dei Graniti si debbe determinare con criteri stratigrafici (c. 2 tavv.). — Portis, A., Una nuova specie di Rinoceronti fossile in Italia? (c. 1 tav.). — Airaghi, C., Echinidi del bacino della Bormida (c. 2 tavv.). — Capeder, G., Sui fenomeni di erosione nei dintorni di Bra e di Castellamonte, Piemonte (c. 1 tav.). — Sacco, F., L'Appennino settentrionale IV. ecc.

4275 **Bulletin** de la Commission Géologique de Finlande. No. 9: Sederholm, J. J., Esquisse hypsométrique de la Finlande. Helsingfors 1899. gr. in-8. 17 pg. av. 1 carte coloriée in-fol. 1

4276 — Le même. No. 10: Sederholm, J. J., Les Dépôts quaternaires en Finlande. Helsingfors 1899. gr. in-8. 28 pg. av. 1 carte géologique coloriée in-fol. et 2 figures. 1 50
Nos. 1—8. 1895—98. av. 5 cartes, 12 planches et figures. M. 24.

4277 **Bulletin** of the United States Geological Survey. Nos. 150, 154 and 157—162. Washington 1898—99. 8.

No. 150: Diller, J. D., The educational series of Rock-specimens collected and distributed by the United States Geological Survey. 400 pg. with 47 plates. M. 4. — No. 154: Gannett, H., A Gazetteer of Kansas. 246 pg. with 6 plates. M. 2. — No. 157: Hall, C. W., The Gneisses, Gabbro-schists and associated Rocks of southwestern Minnesota. 160 pg. with 27 plates (17 colored). M. 4. — No. 158: Todd, J. E., The Moraines of southeastern South Dakota and their attendant deposits. 171 pg. with 27 plates. M. 4. — No. 159: Emerson, B. K., Geology of eastern Berkshire County, Mass. 139 pg. with 9 plates. M. 2,50. — No. 160: Gannett, H., Dictionary of Altitudes in the United States. 3. edition. 775 pg. M. 4. — No. 161: Perrine, C. D., Earthquakes in California in 1898. 31 pg. with 1 plate. M. 1. — No. 162: Weeks, F. B., Bibliography and index of North American Geology, Paleontology and Mineralogy f. 1898. 163 pg. M. 2.

4278 **Centralblatt** für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. In Verbindung mit dem Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang I: Juni 1900 — Mai 1901 (24 Nrn.). Mark 12

Abonnenten des Jahrbuches erhalten das Centralblatt unberechnet.

4279 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Generalregister till Band XI—XXI, eller Argangarne 1889—1899, upprättadt pa H. Santesson. Stockholm 1900. 8. 162 pg. 6

4280 — Bd. 22, Häfte 4. (No. 200.) Stockholm, April 1900. 8. pg. 219—337 mit 1 colorirten geologischen Karte.

Inhalt: Hollender, A., Om Klarelfvens dalgang. — Holmquist, P. J., En geologisk profil öfver fjellomradena mellan Kvikkjokk och norska kusten (slut). — Svenonius, F., Öfversikt af Stora Sjöfallets och angränsande fjelltrakters geologi.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

4281 **Jahrbuch** der Kön. Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin für das Jahr 1896. Band XVII. Berlin 1897 (erschienen 1900). Lex. 8. 143, 305 u. 66 pg. m. 1 Bildniss, 3 colorirten geolog. Karten, 6 Tafeln (5 colorirt) u. Abbildungen. cart. 15

Inhalt: Nekrolog auf E. Beyrich (m. 1 Bildn.). — Jentzsch, A., Neue Gesteinsaufschlüsse in Ost- u. Westpreussen 1893—95 (m. 4 Tfln.). — Denckmann, A., Silur und Unterdevon im Kellerwalde. — Keilhack, K., Die Drumlinlandschaft in Norddeutschland (m. 1 Karte). — Klebs, R., Cedarit, ein neues bernsteinähnliches fossiles Harz Canada's. — Gagel, C., u. Müller, G., Entwicklung der Ostpreussischen Endmoränen in den Kreisen Ortelsburg u. Leidenburg (m. 1 Karte). — Beushausen, L., Fauna des Hauptquarzits am Acker-Bruchberge (m. 1 Tfl.). — Seyfried, E. v., Geognostische Beschreibung des Kreuzbergs in der Rhön (m. 1 Tfl. u. 1 Karte). etc.

4282 — Dasselbe für das Jahr 1897. Band XVIII. Berlin 1898 (erschienen 1900). Lex. 8. 77, 129 u. 177 pg. m. 5 geolog. Karten (3 colorirt), 1 Tafel u. Abbildungen. cart. 15

Inhalt: Holzapfel, E., Die Granite der Umgegend von Aachen. — Berendt, G., Keilhack, K., Schröder, H., u. Wahnschaffe, F., Neuere Forschungen auf dem Gebiete der Glacialgeologie in Norddeutschland erläutert an einzelnen Beispielen (m. 4 Karten). — Rinne, F., Ueber Norddeutsche Basalte aus dem Gebiete der Weser u. den angrenzenden Gebieten der Werra u. Fulda. — Blanckenhorn, M., Der Muschelkalk auf Blatt Wilhelmshöhe bei Cassel u. seine Lagerungsverhältnisse. — Naumann, E., Tektonische Störungen der triadischen Schichten in der Umgebung von Kahla (m. 1 Tfl. u. 1 Karte). etc.

4283 — Dasselbe für das Jahr 1898. Band XIX. Berlin 1899 (erschienen 1900). Lex. 8. 297, 180 u. 137 pg. m. 15 colorirten geolog. u. hydrograph. Karten, 9 Tafeln u. Abbildungen. cart. 20

Inhalt: Linstow, O. v., Die Tertiärablagerungen im Reinhardswalde bei Cassel (m. 1 Tfl.). — Zeise, O., Ueber einige Aufnahme- u. Tiefbohrergebnisse in der Danziger Gegend. — Wahnschaffe, F., Ueber das Vorkommen von Glacialschrammen auf den Culmbildungen des Magdeburgischen bei Hundisburg (m. 1 Tfl.). — Maas, G., Ueber Thalbildungen in der Gegend von Posen. — Keilhack, K., Die Stillstandslagen des letzten Inlandseises u. die hydrographische Entwicklung des Pommerschen Küstengebietes (m. 14 Karten u. einem besonders erscheinenden Atlas). — Michael, R., Ueber Kreidefossilien von der Insel Sachalin (m. 2 Tfln.). — Wolterstorff, W., Das Untercarbon von Magdeburg-Neustadt u. seine Fauna (m. 2 Tfln.). — Schütze, E., Tektonische Störungen der triadischen Schichten bei Eckartsberga, Sulza n. Camburg (m. 3 Tfln. u. 1 Karte). etc.

4284 **Mittheilungen** der Grossherzoglich Badischen Geologischen Landesanstalt. Herausgegeben im Auftrage des Ministeriums des Innern. Band IV. Heft 1. Heidelberg 1900. Lex. 8. pg. 1—82 m. 1 Kartenskizze, 2 Tafeln u. Abbildungen. 2

Inhalt: Loriol, P. de, Ueber einen neuen fossilen Seestern (m. 1 Tfl.). — Rosenbusch, H., Studien im Gneissgebirge des Schwarzwaldes (m. 1 Tfl.). — Schalch, F., Ueber einen neuen Aufschluss an der Keuper-Liasgrenze bei Ewattingen an der Wutach. — Dittrich, M., Die Quellen des Neckarthales bei Heidelberg in geologisch-chemischer Beziehung.

Band I nebst Ergänzung 1 u. 2, II, III. 1890—98. m. 47 geologischen Karten u. z. Th. colorirten Tafeln. M. 103.

4285 **Mittheilungen** der Grossherzogl. Mecklenburgischen Geologischen Landesanstalt. Heft X. Rostock 1900. 4. 32 pg. m. 3 Tafeln. 2

4286 **Mittheilungen** der Grossherzogl. Mecklenburgischen Geologischen Landesanstalt. Heft XI: Geinitz, E., Die Wasserversorgung der Stadt Wismar. Rostock 1900. 4. 20 pg. m. 4 Tafeln. Mark 3
Heft I—IX. 1890—98. m. Tafeln u. Karten. M. 21.50.

4287 **Monographs** of the United States Geological Survey. Volumes XXXII—XXXIV, XXXVI—XXXVIII. Washington 1899. 4. cloth.
Vol. XXXII: Hague, Iddings, Weed and others, Geology of the Yellowstone National Park. Part 2. 910 pg. with 121 plates (8 colored). M. 45. — Vol. XXXIII: Shaler, Woodworth and Foerste, Geology of Narragansett Basin. 422 pg. with 31 plates, partly colored, and 30 figures. M. 25. — Vol. XXXIV: Stone, G. H., The Glacial Gravels of Maine and their associated deposits. 412 pg. with 52 plates, partly colored, and 36 figures. M. 25. — Vol. XXXVI: Clements and Smyth, The Crystall Falls Iron-bearing District of Michigan. 548 pg. with 53 plates, partly colored, and 24 figures. M. 35. — Vol. XXXVII: White, Fossil Flora of the Lower Coal-measures of Missouri. 478 pg. with 73 plates. M. 40. — Vol. XXXVIII: Leverett, F., The Illinois Glacial Lobe. 848 pg. with 24 plates, partly colored, and 9 figures. M. 30.
Volumes I—XXXI and XXXV. 1882—98. with 812 plates, partly colored, and 7 atlas of 327 plates. cloth. M. 432.

4288 **North Carolina Geological Survey.** J. A. Holmes, State Geologist. Bulletin no. 6: Pinchot, G., and Ashe, W. W., Timber Trees and Forests of North Carolina. Winston 1897. roy. 8. 227 pg. with 23 plates and 28 diagrams. 5

4289 La **Pédologie.** Edition du Comité Pédologique de la Société Impériale libre Economique à St.-Pétersbourg, sous la rédaction de P. Ototzky. Tome I: Année 1899 (4 nos.). St.-Pétersbourg 1899. gr. in-8. 304 pg. av. 1 tableau, 1 planche coloriée et figures. — En Russe, la plupart des articles av. un résumé en Français ou Allemand. 15
Cont.: Morosoff, G., La Pédologie et la sylviculture. — Tanfilieff, G., Encore du Tchernosjom du gouvernement de Vladimir. — Vyssotzky, G., Observations hydrologiques et géo-biologiques dans Veliko-Anadol I—IV. — Ototyky, P., Influence des forêts sur les eaux souterraines II. — Zémiatschensky, P., Sur les sols latéritiques. — Sibirtzeff, N., Carte schématique des sols de la Russie. — Ivanovsky, D., Nitragine et Alinite; sur la question de l'engraissement des sols avec les Bactéries. — Briggs, L., La méthode électrique de la détermination de l'humidité des sols, de leur température et du contenu des sels. etc.

4290 — La même. Tome II: 1900 (4 nos.) av. planches et figures. 15

4291 **Report,** General, and Statistics on Mines and Quarries. Part IV: Colonial and foreign. Edited by C. Le Neve Foster. London 1900. 8. 2

4292 **Report,** Twentieth annual, of the United States Geological Survey to the Secretary of the Interior, 1898—99. C. D. Wallcott, Director. (7 parts.) Part I: Director's report, including Triangulation and Spirit Leveling. Washington 1899. 4. 551 pg. with 2 colored maps. cloth. 15

4293 **Weeks, F. B.,** Bibliography and Index of North American Geology, Paleontology, Petrology and Mineralogy for the year 1898. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1899. 8. 163 pg. 2

Palaeontologie.

4294 **Beecher, C. E.,** Conrad's Types of Syrian Fossils. (Newhaven, Amer. Journ. Sc.) 1900. 8. 3 pg. 0 80

4295 — On a large Slab of Uintacrinus from Kansas. (Newhaven, Amer. Journ. Sc.) 1900. 8. 2 pg. with 2 plates. 1 20

Blanckenhorn, M., Neues zur Paläontologie Aegyptens — siehe Nr. 4306.

4296 **Diener, C.,** Die triadische Cephalopoden-Fauna der Schiechlinghöhe bei Hallstadt. (Wien, Beitr. Paläontol. u. Geol. Oest.-Ung.) 1900. gr. 4. 42 pg. m. 3 Tafeln.

4297 **Fliche, P.,** Contribution à la Flore fossile de la Haute-Marne (Infracrétacé). Nancy (Bull. Soc. Sc.) 1900. 8. 29 pg. av. planches.

4298 **Fornasini, C.,** Le Polimorfini e le Uvigerine fossili d'Italia. (Roma, Boll. Soc. Geol. Ital.) 1900. in-8. gr. 41 pg. c. 7 figure.

Portis, A., Degli Avanzi fossili vertebrati di una formazione stagnale presso la Basilica Ostiense di Roma — vedere no. 4330.

4299 **Renault, B.,** Sur quelques Microorganismes des Combustibles fossiles. St. Étienne 1900. gr. in-8. avec atlas de 21 planches in-fol. 28

4300 **Schrammen, A.,** Beitrag zur Kenntniss der obersenonen Tetractinelliden. Hildesheim (Mitth. Roemer-Mus.) 1900. 4. 9 pg. m. 3 Tafeln u. Abbildungen. 3

4301 **Segerberg, K. O.,** De Anomura och Brachyura Dekapoderna inom Skandinaviens yngre Krita. Lund 1900. 8. 42 pg. m. 3 Tafeln. 3 50

4302 **Ward, L. F.**, Description of a new genus and twenty new species of Fossil Cycadean Trunks from the Jurassic of Wyoming. (Washington, Proc. W. Ac. Sc. 1900.) 8. 48 pg. with 8 plates.

4303 **White, D.**, Fossil Flora of the Lower Coal Measures of Missouri. Washington (Monogr. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 11 and 467 pg. with 73 plates. cloth. Mark 36

White, D., and Girty, G. H., Report on the fossil Plants and the paleozoic Invertebrate Fossils of the Mc Alester-Lehigh Coal-field — see nr. 4335.

4304 **Wolterstorff, W.**, Das Untercarbon von Magdeburg-Neustadt und seine Fauna. Erlangen 1899. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Holzschnitten.

Geologie.

4305 **Balta J.**, Ensayos sobre la Geologia del Perú. I: El Sistema carbonifero en el Perú. (Lima, Rev. Cienc.) 1900. gr. in-8. 12 pg. av. 1 tableau et 1 carte. 3

4306 **Blanckenhorn, M.**, Neues zur Geologie und Palaeontologie Aegyptens. I. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges. 1900.) 8. 27 pg. 2

4307 **Brögger, W. C.**, Konglomerater i Kristianiafeltet. Deel I: Om Porfyrkonglomeratet pa öraekken Revlingen-Söstrene, en ny sedimentaer Formation fra Kristianiafeltet. (Kristiania, Nyt Magaz. Naturvid.) 1900. gr. 8. 32 pg. m. 7 Tafeln u. 3 Holzschnitten. 2.50

4308 **Choffat, P.**, Subdivisions du Sénonien (s. l.) du Portugal. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1900. 4. 3 pg. 0.60

4309 **Clements, J. M., and Smyth, H. L.**, The Crystall Falls Iron-bearing District of Michigan. With a chapter on the Sturgeon River Tongue by W. S. Bayley and an introduction by C. R. van Hise. (Washington, Monogr. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 36 and 512 pg. with 10 colored topographical and geological maps, 43 plates (7 colored) and 24 figures. cloth. 40

4310 **Dale, T. N.**, The Slate Belt of eastern New York and western Vermont. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 155 pg. with 3 colored geological maps, 27 plates (6 colored) and 10 figures. 12

4311 **Diller, J. S.**, The Coos Bay Coal-field, Oregon. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 68 pg. with 2 colored geological maps, 11 plates and 60 figures. 8

4312 **Ebert.** — Ackermann, Theodor Ebert, Landesgeologe und Professor an der Bergakademie zu Berlin. Mit einem chronologischen Verzeichniss seiner wissenschaftlichen Veröffentlichungen. Cassel 1900. gr. 8. 19 pg. 0.75

4313 **Emerson, B. K.**, Geology of Eastern Berkshire County, Massachusetts. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1899. 8. 139 pg. with 9 plates. 2.50

4314 **Fox, R.**, Die Pässe der Sudeten, unter besonderer Berücksichtigung der Central-Sudeten. Stuttgart 1900. gr. 8. 88 pg. m. 1 Tabelle u. 1 Karte. 5.20

4315 **Fraas, E.**, Die Triaszeit in Schwaben. Ein Blick in die Urgeschichte. Ravensburg 1900. 8. 40 pg. m. Abbildungen. 1.20

4316 **Geinitz, E.**, Beiträge zur Geologie Mecklenburgs. Nr. 18; Kreidevorkommniss von Kalkberg bei Rehna; oberer Lias von Krakow; Tertiär im Untergrund von Wismar. Güstrow (Arch. Ver. Fr. Naturgesch. Meckl.) 1900. gr. 8. 114 pg. 0.80

Nr. 1—17. 1880–99. m. Täfeln u. Karten. M. 19.80.

— Die Wasserversorgung der Stadt Wismar — siehe No. 4286.

4317 **Geologische Karte** der Schweiz, 1 : 100 000. Herausgegeben von E. Renevier u. H. Schardt. Blatt 16. 2. Auflage. Bern 1900. 1 colorirte Karte in fol. m. Text in-gr. 8. 9

4318 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25 000, bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 80: Section Freiberg von A. Sauer. 2. Auflage, revidirt von R. Beck. Leipzig 1900. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung in-gr. 8. (80 pg.). 3

Erläuterung allein 1

Bisher erschienen (1877—1900): Blatt 4, 7, 8, 10—57, 59—79, 81—89, 93—104, 107—111, 124—131, 134—140, 142—148, 150—156 (Blatt 28, 45, 16, 60, 96, 137 u. 142 in 2. Auflage). Blatt 111 u. 112 m. Erläuter. je M. 2, die übrigen m. Erläut. je M. 3. — 3 Beilagen (Profile durch das Kohlenfeld von Zwickau, das Steinkohlenrevier von Lugau-Oelsnitz u. das Steinkohlenbecken des Plauenschen Grundes). M. 15.50. — 2 Ergänzungshefte (Müller, Erzlagerstätten von Berggiesshübel u. Erzgänge des Annaburger Bergreviers). M. 6.80.

4319 **Hoernes, R.**, Bericht über die Obersteirischen Beben des ersten Halbjahres 1899 (zumal über die Erschütternngen vom 1., 7. und 29. April). Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900, gr. 8. 68 pg. Mark 2,10
Verbesserung der Anzeige Nr. 3625.

Jentsch, A., Geologie der Dünen — siehe Nr. 2605.

4320 **Irving, J. D.**, Contribution to the Geology of the Northern Black Hills. (New York, Ann. N. Y. Ac. Sc. 1900.) 8. 154 pg. with 12 plates.

4321 **Julien, P. A.**, Le Plateau central de la France, son rôle géologique, son histoire. Clermont-Ferrand 1900. 8. 37 pg.

4322 **Lapparent, A. de**, Traité de Géologie. 4. édition, refondu et considérablement augmentée. 3 volumes. Paris 1900. gr. in-8. 16 et 1912 pg. av. 850 figures. 30
Le prix de souscripton n'existe plus.

4323 **Leverett, F.**, The Illinois Glacial Lobe. Washington (Monogr. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 31 and 817 pg. with 18 maps (12 colored), 6 plates and 9 figures. cloth. 30

4324 **Lohest, M. et Forir**, Stratigraphie du Massif Cambrien de Stavelot. Liège 1899—1900. 4. 49 pg. avec 4 planches.

4325 **Matteucci, V. R.**, L'Eruzione del Vesuvio 13 Maggio 1900. Collezione di 8 fotografie in-8. 24

4326 **Müller, G.**, Präglaciale marine und Süsswasserablagerungen bei Boizenburg a. E. Güstrow (Arch. Ver. Fr. Naturgesch. Meckl.) 1900. 8. 4 pg. 0,20

4327 **Ozchegow, P.**, Contact von Granit und Kalkstein neben Berdjausch am Süd-Ural. (Kasan, Sitzungsb. Naturf. Ges. Univ.) 1899. 8. 15 pg. — Russisch m. Deutschem Auszuge. 1,50

4328 **Pasquet, H.**, Etude sur l'exploitation des Couches de Houille dans le bassin de la Loire. Partie II: Couches de moyenne puissance. Paris 1900. 8. av. 2 planches et figures. 3,50

4329 **Perrine, C. D.**, Earthquakes in California in 1898. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1899. 8. 31 pg. with 1 plate. 1

4330 **Portis, A.**, Di una Formazione stagnale presso la Basilica Ostiense di Roma e degli avanzi fossili vertebrati in essa rinvenuti. (Roma, Boll. Soc. Geol. Ital.) 1900. in-8. gr. 62 pg. c. 2 figure.

4331 — Osservazioni stratigrafiche a proposito di alcune Lave delle vicinanze di Roma. (Roma, Boll. Soc. Geol. Ital.) 1900. in-8. gr. 46 pg.

4332 **Sederholm, J. J.**, Les Dépôts quaternaires en Finlande. Helsingfors (Bull. Comm. géol. Finl.) 1899. gr. in-8. 28 pg. av. 1 carte géologique coloriée in-fol. et 2 figures. 1,50

4333 **Shaler, N. S., Woodworth, J. B., and Foerste, A. F.**, Geology of Narragansett Basin. Washington (Monogr. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 20 and 403 pg. with 2 colored geological maps, 29 plates and 30 figures. cloth. 25

4334 **Stone, G. H.**, The Glacial Gravels of Maine and their associated Deposits. Washington (Monogr. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 13 and 499 pg. with 17 colored maps, 35 plates and 36 figures. cloth. 25

4335 **Taff, J. A.**, Geology of the Mc Alester Lehigh Coal-field, Indian Territory. Accompanied by a report on the fossil Plants by D. White and a report on the paleozoic Invertebrate Fossils by G. H. Girty. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 178 pg. with 2 colored geological maps in-fol., 7 plates and 4 figures. 9

4336 **Todd, J. E.**, The Moraines of South-eastern South Dakota and their attendant Deposits. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1899. 8. 171 pg. with 27 plates and maps. 4

4337 **Tower, G. W., and Smith, G. O.**, Geology and Mining Industry of the Tintic District, Utah. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 167 pg. with 2 colored geological maps in-fol., 25 plates (4 colored) and 12 figures. 9

4338 **Tschurin, P., und Janischewsky, M.**, Materialien zur Kenntniss der eocänischen Schichten des Gouvernements Simbirsk und über die Excursion nach dem Ural i. J. 1897. 2 Abhandlungen. (Kasan, Sitzungsb. Naturf.-Ges. Univ.) 1899. 8. 11 u. 11 pg. — Russisch m. Deutschem Auszuge. 2

4339 **Verri, A., et de Angelis d'Ossat, G.**, Secondo contributo allo studio del Miocene nell' Umbria. (Roma, Boll. Soc. Geol. Ital.) 1900. in-8. gr. 40 pg.
Il 1. contributo è pubblicato nei Rendiconti dell' Accademia dei Lincei.

4340 **Wolff, F. v.**, Beiträge zur Geologie und Petrographie Chile's, unter besonderer Berücksichtigung der beiden nördlichen Provinzen Atacama und Coquimbo. Berlin (Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1899. 8. 85 pg. m. 2 Kartenskizzen u. 1 Holzschnitt.

Mineralogie und Krystallographie.

4341 **Bulletin** de la Société Française de Minéralogie. Deuxième table décennale des matières: Volumes XI à XX (1888—97). Paris 1900. 8. 90 pg.
Vol. XXIII (1900) — voir no. 873.

4342 **Diller, J. D.**, The Educational Series of Rock Specimens collected and distributed by the United States Geological Survey. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1898. 8. 400 pg. with 47 plates. Mark 4

4343 **Fedorow, E. v.**, Beiträge zur zonalen Krystallographie. I u. II: Ein besonderer Gang der zonalen Formenentwicklung; Universalgoniometer mit mehr als zwei Drehaxen u. genaue graphische Rechnung. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1900. gr. 8. 47 pg. m. 1 Tafel u. 22 Holzschnitten.

4344 **Gilpin, E.**, New Mineral Discoveries in Nova Scotia. (Halifax, Proc. N. Scotia Inst. Sc. 1899.) 8. 12 pg. 1 80

4345 **Hall, C. W.**, The Gneisses, Gabbro-Schists and associated Rocks of Southwestern Minnesota. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1899. 8. 160 pg. with 27 maps and plates (17 colored). 4

4346 **Joly, J.**, Theory of the order of formation of Silicates in Igneous Rocks. Dublin (Sc. Proc. R. Dubl. Soc.) 1900. 8. 6 pg. 0 70

4347 **Kemp, J. F.**, The Titaniferous Iron Ores of the Adirondacks. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 47 pg. with 1 colored geological map and 8 plates (4 colored). 4

4348 **Osmond, F.**, Cristallographie du Fer. Paris (Ann. Mines) 1900. gr. in-8. 60 pg. av. 4 planches. 3

4349 **Park, J.**, Cyanide Process of Gold Extraction. 3. edition. London 1900. 8. 136 pg. with plates and illustrations. cloth. 6 20

4350 **Rinne, F.**, Beitrag zur Petrographie der Minahassa in Nord-Celebes. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 30 pg. m. Abbildungen. 1

4351 **Schröckenstein, F.**, Studien über Silicat-Massengesteine. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 43 pg. 1

Tower, G. W., and Smith, G. O., Mineral Industry of the Tintic District, Utah see nr. 4337.

4352 **Wallerant, F.**, Groupements cristallins. Paris 1900. 8. 81 pg. av. figures. cart. 1 80

4353 **Winkler, C.**, Ueber die Möglichkeit der Einwanderung von Metallen in Eruptivgesteine unter Vermittelung von Kohlenoxyd. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 8 pg. 0 80

Wolff, F. v., Beiträge zur Petrographie Chile's — siehe Nr. 4340.

Mathematik.

4354 **Brückner, M.**, Vielecke und Vielflache. Theorie u. Geschichte. Leipzig 1900. 4. 8 u. 227 pg. m. 12 Tafeln u. zahlreichen Holzschnitten. cart. 16

4355 **Bullart, W. G.**, On the general Classification of plane Quartic Curves. Worcester 1899. 8. 16 pg. with 2 plates.

4356 **Encyclopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien der Wissenschaften zu München u. Wien u. der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, sowie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. (7 Bände.) Band I: Arithmetik u. Algebra, redigirt von W. F. Meyer. Heft 5. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 513—720. 6 40
Inhalt: Hölder, O., Galois'sche Theorie mit Anwendungen, Schluss. — Netto, E., u. Vahlen, K. T., Gleichungssysteme. — Wiman, A., Endliche Gruppen linearer Substitutionen. — Bachmann, P., Niedere u. analytische Zahlentheorie. — Vahlen, K. T., Arithmetische Theorie der Formen. — Hilbert, D., Theorie der algebraischen Zahlkörper u. des Kreiskörpers. — Landsberg, G., Arithmetische Theorie algebraischer Grössen. — Weber, H., Complexe Multiplication.
Verzeichniss des bisher Erschienenen u. Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 3642.

4357 **Feldblum, M.**, Ueber elementar-geometrische Constructionen. Göttingen 1899. 8. 48 pg. m. 1 Tafel. 1 30

4358 **Frobenius, G.**, Ueber die Charaktere der symmetrischen Gruppe. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 19 pg. 1

4359 **Hölder, O.**, Anschauung und Denken in der Geometrie. Leipzig 1900. gr. 8. 75 pg. 2 40

4360 **Journal** für reine und angewandte Mathematik. Gegründet von A. L. Crelle, herausgegeben von L. Fuchs. Band 122. Heft II. Berlin 1900. gr. 4. pg. 89—178 m. 2 Tafeln.

Inhalt: Muth, P., Ueber alternirende Formen. — Teixeira, F. G., Sur les séries ordonnées suivant les puissances d'une fonction donnée. — Hermes, O., Die Formen der Vielflache, Fortsetzung (m. 2 Tfln.). — Wallenberg, G., Zur Theorie der algebraischen Differentialgleichungen 1. Ordnung, Fortsetzung. — Heymann, W., Ueber Differential- u. Differenzengleichungen, welche durch die hypergeometrische Reihe von Gauss integrirt werden können. — Timerding, H. E., Ueber die Reduktion einer quadratischen Function.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 12.

4361 **Kock, H. v.**, Föreläsningar öfver Teorin om Transformationsgrupper. Stockholm 1900. 4. 189 pg. Mark 5 60

4362 **Letts, C.**, Improved Interest Day Tables. 366 openings. London 1900. 8. cloth. 7

4363 **Lie.** — Sylow, L., Mathematiske Meddelelser af Sophus Lie til Videnskabs-Selskabet for Aarene 1869—71. Christiania (Vid. Selsk. Skr.) 1899. gr. 8. 15 pg. 0 60

4364 **Liebmann, H.**, Ein Satz über endliche einfach zusammenhängende Flächenstücke negativer Krümmung. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 9 pg. m. 2 Holzschnitten. 0 80

4365 **Maanedsbladet.** Tidsskrift for Livforsikringsvaesen og andre Emmer af ökonomiske Natur. Redaktör: J. Jensen. Fredericia. 4. — Jahrgang II: October 1899 bis September 1900 (12 Nrn.). 2

4366 **Möbius, P. J.**, Ueber die Anlage zur Mathematik. Leipzig 1900. gr. 8. 7 u. 331 pg. m. 51 Bildnissen. 7

4367 **Napier. (Neperus.)** — Gravelaar, N. L., John Napier's of Merchiston's Werken. Amsterdam (Akad.) 1899. roy. 8. 160 pg. m. Portrait.

4368 **Oster, B.**, Ueber partielle Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit n unabhängigen Variabeln. Berlin 1900. gr. 8. 27 pg.

4369 **Pelisek, M.**, Sur quelques généralisations d'une Relation appliquée par Hamilton et Mannheim. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 14 pg. 0 30

4370 **Picard, E., et Simart, G.**, Théorie des Fonctions algébriques de deux variables indépendantes. (2 volumes.) Vol. II. Fascicule 1. Paris 1900. gr. in-8. 4 et 206 pg. av. figures.

Prix du volume complet (2 fascicules) M. 12. — Vol. I. 1897. 262 pg. M. 7.60.

4371 **Rohn, K.**, Construction des Krümmungsradius bei einem Kegelschnitt durch fünf Punkte. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 11 pg. m. 9 Holzschnitten. 1

4372 **Scheffers, G.**, Einzelnes aus der Theorie der Curven und Flächen. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 8 pg. 0 80

4373 **Solutions**, Complete, to Papers in Mathematics (2. Stage), 1887 to 1899, Science and Art Examinations. London 1900. 8. boards. 3

4374 **Studnicka, F. J.**, Ueber ein Analogon der Euler'schen Zahlen. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 8 pg. 0 20

4375 **Sturm, R.**, Elemente der darstellenden Geometrie. 2., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 5 u. 157 pg. m. 7 Tafeln u. 61 Holzschnitten. Leinenband. 5 60

4376 **Testi, G. M.**, Trattato di Algebra elementare. Con molti esercizi. Livorno 1900. 12. 718 pg. 3 60

Astronomie und Geodäsie.

4377 **Annales** de l'Observatoire National d'Athènes. Publiées par D. Eginitis. Tome II. Athènes 1900. 4. 346 pg. 15

Tome I. 1898.

4378 **Annals** of the Cape Observatory. Volume V: Gill, D., and Kapteyn, J. C., The Cape photographic Durchmusterung for the Equinox 1875. Part 3. Capetown 1900. 4. 22

4379 **Annuaire** pour l'an 1900 publié par la Société Belge d'Astronomie. Guide de l'amateur astronome et météorologiste. Année V. Tables et notices scientifiques. Bruxelles 1900. 4. 186 pg. av. cartes, planches et figures. 2

4380 **Bulletin Chronométrique** XI de l'Observatoire de Besançon, publ. p. L. J. Gruey. Besançon 1899. 4.

4381 **Catalogue** of 1905 Stars for the Equinox 1865.0, from observations made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, during the years 1861 to 1870. London 1900. roy. 8. 6

4382 **Ephémérides** astronomiques et annuaire des Marées pour l'année 1901. (Année 31.) Paris 1900. 12. Mark 1.50

4383 **Gannett, H.**, Dictionary of Altitudes in the United States. 3. edition. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 1899. 8. 775 pg. 4

4384 **Gill, D., and Kapteyn, J. C.**, The Cape photographic Durchmusterung for the Equinox 1875. Part III: Zones 53° to 89°. Capetown (Annals Cape Observat.) 1900. 4. 22
Parts I and II. 1897—98. M. 70.

4385 **Jahresbericht**, Astronomischer. Mit Unterstützung der Astronomischen Gesellschaft herausgegeben von W. F. Wislicenus. Band I: Litteratur des Jahres 1899. Berlin 1900. 8. 560 pg. 17

4386 **Küstner, F.**, Beobachtungen von 4070 Sternen zwischen 0° und 18° nördlicher Declination am Repsold'schen Meridiankreise der Bonner Sternwarte. Unter Mitwirkung von C. Mönnichmeyer ausgeführt u. bearbeitet. Bonn 1900. gr. 4. 3 u. 162 pg. 10

4387 **Lorentz, B.**, Grösse und Masse der Weltkörper. Kalksburg 1899. 8. 38 pg.

4388 **Memoirs** of the British Astronomical Association. Vol. VIII, part 3. Report on Astronomical Photography. London 1900. 8.

4388a — The same. Vol. IX part 1. Report on the Observation of Meteors. London 1900. 8.

4389 **Publicationen** des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Nr. 40 (Band XII. Theil 2): Wilsing, J., Untersuchungen über das Spektrum der Nova Aurigae. Potsdam 1900. 4. pg. 75—102. 2
Bisher erschien: Nr. 1—39, 42 u. 43 (Band I—XI, XII 1 u. Anhang, XIII). 1878—99. m. 120 Tafeln. M. 257.

Report on the Triangulation and Spirit Leveling in the United States, 1898—99 — see nr. 4292.

4390 **Rice, H. L.**, Theory and Practice of Interpolation. Lynn Mass. 1900. 4. 234 pg.

4391 **Sederholm, J. J.**, Esquisse hypsométrique de la Finlande. Helsingfors (Bull. Comm. géol. Finl.) 1899. gr. in-8. 17 pg. av. 1 carte coloriée in-fol. 1

4392 **Unger, J.**, Die Ursache der Umdrehung der Erde um ihre Achse. Wien 1900. 8. 0.75

4393 — Entdeckung der wahren Theorie des Jahresumlaufes der Erde um die Sonne. Wien 1900. 8. 0.75

4394 **Veröffentlichungen** der Königlichen Sternwarte zu Bonn. Herausgegeben von F. Küstner. Nr. IV: Küstner, F., Beobachtungen von 4070 Sternen zwischen 0° u. 18° nördlicher Declination am Repsold'schen Meridiankreise. Bonn 1900. gr. 4. 3 u. 162 pg. 10
Nr. I—III. 1895—98. 97, 123 u. 57 pg. M. 16.

4395 **Vogel, H. C.**, Ueber die im letzten Decennium in der Bestimmung der Sternbewegungen in der Gesichtslinie erreichten Fortschritte. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 18 pg. 1

4396 **Wilsing, J.**, Untersuchungen über das Spektrum der Nova Aurigae. Potsdam (Public. astrophysik. Observ.) 1900. 4. 28 pg. 2

Physik.

4397 **Abhandlungen**, Wissenschaftliche, der Kaiserl. Normal-Aichungs-Commission. (Fortsetzung der „Metronomischen Beiträge".) Heft II: Plato, F., Die Dichte, Ausdehnung u. Capillarität von Lösungen reinen Rohrzuckers in Wasser. Berlin 1900. gr. 4. 8 u. 155 pg. 7
Heft I. 1895. 206 pg. m. 16 Holzschnitten. M. 8.

4398 **Annales hydrographiques**. Recueil de documents et mémoires relatifs à l'Hydrographie et à la Navigation, publié au Service hydrograph. de la Marine par le Service des instructions publiques. Série 2. Volume XXI: Année 1899. Paris 1900. 8. 6 et 239 pg. av. planches. 4

4399 **Annuaire** des Marées des côtes de France pour l'an 1900, par Hatt et Rollet de l'Isle. Publié par le Service hydrographique de la Marine. Paris 1899. 12. 11 et 412 pg. av. 1 planche. 1.50

4400 **Bast, O. de**, Mesures des grandeurs électriques dans les Circuits à courants alternatifs. Paris (Bull. Assoc. Ingén. électr. Inst. Montef.) 1900. 8. av. figures. 3

4401 **Bezold, W. v.**, Zur Thermodynamik der Atmosphäre. Mittheilung 5. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 17 pg. m. 4 Holzschnitten. Mark 1

Mittheilung 1—4. 1888—92. 123 pg. m. Holzschnitten. M. 7.

4402 **Bombicci, L.**, Sulla formazione della Grandine e sulla pratica degli spari per diminuire i danni recati da essa all' Agricoltura. Bologna (Ann. Soc. Agrar.) 1899. in-8. gr. 23 pg. 1

4403 **Chwolson, O.**, Kurzer Lehrgang der Physik für Mediciner, Naturforscher u. Techniker. Theil III: Lehre von der Wärme. St. Petersburg 1900. 8. mit 66 Holzschnitten. — Russisch. 750

Theil I u. II. m. 549 Holzschnitten. M. 15.

4404 **Cohn, E.**, Das elektromagnetische Feld. Vorlesungen über Maxwell'sche Theorie. Leipzig 1900. gr. 8. 21 u. 577 pg. m. 54 Abbildungen. 14

4405 **Colson, R.**, Traité élémentaire d'Electricité avec les principales applications. 3. édition, entièrement refondue. Paris 1900. 8. 6 et 272 pg. av. figures. 320

4406 **Föppl, A.**, Vorlesungen über technische Mechanik. (4 Bände.) Band III: Festigkeitslehre. 2. Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 18 u. 512 pg. m. 79 Holzschnitten. Leinenband. 12

Bisher erschien: Band I: Einleitung in die Mechanik. 1. Auflage. 1898. 427 pg. m. 78 Holzschnitten. Leinenband. M. 10. — Band. IV: Dynamik. 1. Auflage. 1899. 470 pg. m. 69 Holzschnitten. Leinenband. M. 12.

4407 **Foveau de Courmelles**, L'Electricité et ses applications. Paris 1900. 12. av. 42 figures. 1

4408 **Geigenmüller, R.**, Leitfaden und Aufgabensammlung zur Mechanik. 4. Auflage. Theil I: Elementarmechanik. Mittweida 1900. gr. 8. 15 u. 291 pg. m. Holzschnitten. Leinenband. 550

4409 **Gilles, I. J.**, Die Gravitation der kleinsten Massentheilchen. Essen 1900. 8. 41 pg. 120

4410 **Graetz, L.**, Kurzer Abriss der Electricität. 2. Auflage. Stuttgart 1900. 8. m. Abbildungen. Leinenband. 3

Desselben Verfassers: Die Electricität und ihre Anwendungen. 8. Auflage. 1900. 606 pg. m. 483 Abbildungen. M. 7.

4411 **Gross, A.**, Die Dynamomaschine. Kurz gefasste praktische Anleitung zur Selbstanfertigung kleiner Dynamomaschinen u. Elektromotoren, nebst Beschreibung u. Constructionszeichnungen einiger Modelle. 3. Auflage. Stuttgart 1900. gr. 8. 66 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. 41 Abbildungen. Leinenband. 150

4412 **Grüneisen, E.**, Ueber die Bestimmung des Wärmeleitvermögens der Metalle und über das Verhältniss desselben zur elektrischen Leitfähigkeit bei Kupfer, Eisen und einer Nickel-Kupferlegirung. Berlin 1900. 8. 70 pg. m. 2 Holzschnitten.

4413 **Haas**, Einführung in die Elektricitätslehre. Zwölf gemeinverständliche Vorträge. Leipzig 1900. 8. 6 u. 101 pg. m. 78 Abbildungen. 150

4414 **Handbuch**, der Elektrotechnik. Unter Mitwirkung von Ebert, Kollert, Teichmüller u. A. herausgegeben von C. Heinke. Band IV: Niethammer, F., Wechselstrom-Erzeuger; Ein- u. Mehrphasen. Leipzig 1900. gr. 8. 16 u. 328 pg. m. 650 Abbildungen. Leinenband. 18

In Vorbereitung: Band I: Heinke, Elektrophysik. — Ebert, Theorie des Elektromagnetismus. — Band II: Gleichstrommessungen u. Photometrie. — Heinke, Wechselstrom- u. magnetische Messungen. — Heinrich, Direct zeigende Messinstrumente. — Band III: Kollert, Primärelemente u. Thermosäulen. — Jonas, Gleichstromerzeuger. — Band V: Pichelmayer, Berechnung u. Construction der Dynamos u. Umformer. — Sieg, Accumulatoren. — Band VI: Feuerlein, Die elektrischen Leitungsanlagen. — Teichmüller, Berechnung an Leitungsanlagen etc. — Band VII: Jordan, Elektrische Centralen. — Ross, Betrieb von Centralen. — Band VIII: Reithoffer u. Eisler, Elektrische Beleuchtung. — Band IX: Schulz, Elektrische Arbeitsübertragung und Motoren. — Niethammer, Synchromotoren u. Thorie der Motoren. — Jeder Band 12—16 M.

4415 **Herrmann, G.**, Die graphische Theorie der Turbinen und Kreiselpumpen. 2. Auflage. Berlin 1900. gr. 8. 8 u. 214 pg. m. 7 Tafeln u. 58 Holzschnitten. Leinenband. 8

4416 **Joukowsky, N.**, Ueber den hydraulischen Stoss in Wasserleitungsröhren. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1900. gr. 4. 71 pg. m. 33 Holzschnitten. 4

4417 **Kapp, G.**, Transformatoren für Wechselstrom und Drehstrom. Darstellung ihrer Theorie, Construction und Anwendung. 2., vermehrte und verbesserte Auflage. Berlin 1900. 8. 6 u. 282 pg. m. 165 Abbildungen. 8

4418 **Körner**, Lehrbuch der Physik. Für höhere Lehranstalten bearbeitet von A. Richter. Wien 1900. 8. m. 3 Karten, 2 colorirten Tafeln u. 743 Abbildungen. Leinenband. 6

4419 **Kotelow, K.**, Zur Charakteristik der Winter in Kasan. (Kasan, Sitzungsb. Naturf.-Ges. Univ.) 1899. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. — Russisch m. Deutschen Auszuge. 150

4420 **Larmor, J.,** Aether and Matter. Development of the relations of the Aether to material Media, including a discussion of the influence of the Earth's motion on the phenomena of Light. Cambridge 1900. 8. cloth. Mark 10₅₀
4421 **Lummer O.,** Complementäre Interferenzerscheinungen im reflectirten Lichte. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 10 pg. m. Holzschnitten. 0₅₀
4422 **Magelssen, A.,** Wetter und Krankheit. Specieller Theil. Heft 3: Bemerkungen; Beweise der Abhängigkeit; Untersuchung der monatlichen u. wöchentlichen Werthe. Christiania 1900. gr. 8. pg. 49—73 m. 24 Curvenzeichnungen. 1
Heft 1 u. 2. 1894—95. m. 44 Curvenzeichnungen. M. 2.
4423 **Memoirs** presented to the Cambridge Philosophical Society on the occasion of the Jubilee of G. G. Stokes. Cambridge 1900. 4. cloth. 22₅₀
4424 **Niethammer F.,** Die Wechsel- und Drehstromgeneratoren. Stuttgart 1900. gr. 8. 36 pg. m. 29 Abbildungen. 1₂₀
4425 — Wechselstrom-Erzeuger — siehe Nr. 4415.
4426 **Plato, F.,** Die Dichte, Ausdehnung und Capillarität von Lösungen reinen Rohrzuckers in Wasser. Unter Mitwirkung von J. Domke u. H. Harting. Berlin (Wiss. Abhandl. K. Norm.-Aich.-Comm.) 1900. gr. 4. 8 u. 155 pg. 7
4427 **Puschl, K.,** Ueber Strahlung, Temperatur und specifische Wärme. Seidenstetten 1899. 8. 48 pg.
4428 **Quincke G.,** Ueber Volumenänderungen durch magnetische Kräfte. Berlin. (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 5 pg. 0₅₀
4429 **Raphael, F. C.,** Isolationsmessungen und Fehlerbestimmungen an elektrischen Starkstromleitungen. Autorisirte Deutsche Bearbeitung von R. Apt. Berlin 1900. gr. 8. 10 u. 186 pg. m. 118 Abbildungen. Leinenband. 6
4430 **Reynolds, O.,** Papers on Mechanical and Physical Subjects. Reprinted from various Transactions and Journals. Volume I. Cambridge 1900. roy. 8. cloth. 15₆₀
4431 **Rohrbeck, E.,** Die Berechnung elektrischer Leitungen, insbesondere der Gleichstrom-Vertheilungs-Netze. Leipzig 1900. 8. 4 u. 76 pg. m. 3 colorirten Tafeln u. 24 Abbildungen. 2₅₀
4432 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band II. Heft 1—3. Stuttgart 1900. gr. 8. m. 76 Abbildungen. 3₆₀
Heft 1: Steinmetz, C. P., Der rotirende Umformer. 38 pg. m. 11 Abbild. M. 1.20. — Heft 2: Heyland, A., Eine Methode zu experimentellen Untersuchungen an Inductionsmotoren. 38 pg. m. 26 Abbild. M. 1.20. — Heft 3: Niethammer, F., Die Wechsel- u. Drehstromgeneratoren. 36 pg. m. 29 Abbild. M. 1.20.
Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12. — Band I. 1899. 512 pg. m. 221 Abbild. M. 12. — Zugleich Verbesserung der Anzeige Nr. 2223.
4433 **Schmidt, T.,** Repetitorium der Physik für Studirende der Medicin, Pharmacie, Thierarzneikunde, Chemie etc. 2. Auflage, neu bearbeitet von H. Lux. Breslau 1900. 8. m. 59 Holzschnitten. 4
4434 **Science Physics Papers.** Questions set at the intermediate Science Examination of London University from 1875 to 1899. London 1900. 8. 80 pg. 3
Scientia. Exposé et développement des Questions scientifiques — voir no. 4036.
4435 **Steinmetz, C. P.,** Der rotirende Umformer. Stuttgart 1900. gr. 8. 38 pg. m. 11 Abbildungen. 1₂₀
4436 **Wild, H.,** Ueber den säcularen Gang der Inclination und Intensitat des Erdmagnetismus in St. Petersburg-Pawlowsk. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1900. gr. 4. 39 pg. m. 3 graphischen Tafeln. 2₅₀

Chemie.

4437 **Archibald, E. H., Barnes, J., and Mac Cregor, J. G.,** On a test, by the freezing point method, of the Jonization Coefficients determined by the conductivity method, for Solutions containing Potassium and Sodium Sulphates; on the Conductivity, specific Gravity and Surface Tension of aqueous Solutions containing Potassium Chloride and Sulphate; on finding the Jonization of complex Solutions of given concentration and the converse problem. 3 papers. (Halifax, Proc. N. Scot. Inst. Sc.) 1899. 8. 46 pg. with 3 figures. 3
4438 **Beilstein, F.,** Handbuch der organischen Chemie. 3. Auflage. Ergänzungsbände. Herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, redigirt von P. Jacobson. (4 Bände.) Hamburg 1900. gr. 8. — Liefg. 3—6 (Band I. Liefg. 3—6): pg. 129—384. Jede Liefg. 1₈₀
Handbuch der organischen Chemie. 3. Auflage — siehe Nr. 1845.

4439 **Beretninger** fra Dansk Fotografisk Forening. Redaktör: H. Olsen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang XXII (Band XIII): 1900 (12 Nrn.). Mark 10

4440 **Bernatzik**, Lehrbuch der Arzneimittellehre. Mit gleichmässiger Berücksichtigung der Oesterreichischen u. Deutschen Pharmakopoe, neubearbeitet von A. E. v. Vogl. 3., vermehrte u. umgearbeitete Auflage. Abtheilung II u. III. Wien 1900. gr. 8. pg. 11 u. 321—968. 14
Das jetzt vollständige Werk. 979 pg. M. 20.

4441 **Bersch, W.**, Zusammensetzung, Bewerthung und Ankauf der Handelsfuttermittel. Wien 1900. gr. 8. 64 pg. 1

4442 **Beyer, A.**, Vejledning til Undersögelse og Bedömmelse af Vand. Kjöbenhavn 1900. 8. 136 pg. 2 80

4443 **Bottazzi, P.**, Physiologische Chemie für Studierende und Arzte. Deutsch von H. Boruttau. Wien 1900. gr. 8. — Lieferung 1. Jede Liefg. 2

Brasch, R., Die unorganischen Salze im menschlichen Organismus — siehe Nr. 4059.

4444 **Bujard, A., und Baier, E.**, Hilfsbuch für Nahrungsmittelchemiker zum Gebrauch im Laboratorium für die Arbeiten der Nahrungsmittelkontrolle, gerichtliche Chemie u. a. Zweige der öffentlichen Chemie. 2., umgearbeitete Auflage. Berlin 1900. gr. 8. 23 u. 609 pg. m. Holzschnitten. Leinenband. 10

4445 **Christensen, A.**, Om Overbromider af Chinaalkaloider. Kjöbenhavn (Vid. Selsk. Skrift.) 1900. 4. 32 pg. 1 50

4446 **Classen, A.**, Handbuch der analytischen Chemie. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage. Theil II: Qualitative Analyse. Stuttgart 1900. gr. 8. 10 u. 488 pg. m. 86 Holzschnitten. 11
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1896—1900. 254 u. 498 pg. m. 1 colorirten Spectraltafel u. Holzschnitten. M. 17.

4447 **Clowes, G. H. A.**, Ueber Formaldehyd- und Methylenderivate der Säuren der Zuckergruppe und über die quantitative Bestimmung der Methylengruppen in den Formaldehyd-Condensationsproducten. Göttingen 1900. 8. 63 pg. 1 50

4448 **Clowes, F., and Coleman, J. B.**, Elementary practical Chemistry and qualitative Analysis. 3. edition. London 1900. 8. 302 pg. cloth. 3 70

4449 **Düll, E.**, Wiederholungs- und Uebungsmaterial für den Unterricht in Chemie und Mineralogie. München 1900. 8. 176 pg. Gebunden. 2 80

4450 **Edwards, J. G.**, Chemistry; an exact Mechanical Philosophy. London 1900. 8. 100 pg. with 3 plates and 19 figures. cloth. 3 70

4451 **Friedländer, S.**, Ueber die Bestimmung von Chlor, Brom und Jod durch Beobachtungen von Flammenspektren und über eine gesetzmässige Beziehung der beobachteten Haloidspektren. Berlin 1900. 8. 41 pg. m. 2 Tafeln. 1 50

Geinitz, E., Die Wasserversorgung der Stadt Wismar — siehe Nr. 4286.

4452 **Gerlach, H.**, Grundlehren der Chemie. Zum Gebrauch beim Unterricht in den oberen Gymnasialklassen. Leipzig 1900. 8. 38 pg. 0 50

4453 **Handbuch** der chemischen Technologie. Herausgegeben von P. A. Bolley u. K. Birnbaum, fortgesetzt von C. Engler. Neue Folge. Lieferung 11: Lunge, G., Die Industrie des Steinkohlentheers u. Ammoniaks. 4. Auflage, von H. Köhler. Band II. Braunschweig 1900. gr. 8. 13 u. 323 pg. m. 82 Abbildungen. 8

4454 **Harding, H. A., and Rogers, L. A.**, The efficiency of a continuous Pasteurizer at different temperatures. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exper. Stat.) 1899. 8. 24 pg. with 2 figures. 0 60

4455 **Holleman, A. F.**, Lehrbuch der Chemie. Deutsche Ausgabe, in Gemeinschaft mit dem Verfasser bearbeitet u. herausgegeben von W. Manchot. Theil II: Anorganische Chemie. Leipzig 1900. gr. 8. 12 u. 440 pg. m. 2 Tafeln u. Holzschnitten. Leinenband. 10
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1898—1900. 464 u. 452 pg. m. 2 Tafeln u. Holzschnitten. Leinenband. M. 20.

4456 **Jablonski, S.**, Ueber Chino-p = a-α-Phenyl-Chinolin-γ-Karbonsäure, nebst Anhang über China-p = a-α-Methyl-Chinolin-γ-Karbonsäure. Freiburg 1900. gr. 8. 60 pg. 2

4457 **Jacobsen, E.**, Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlicher Bericht über die neuesten Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie, mit Hinweis auf Maschinen, Apparate u. Litteratur. Jahrgang 39: 1899. Halbjahr II. 2. Hälfte. Berlin 1900. gr. 8. pg. 473—691 m. Abbildungen. 5 60
Jahrg. 38, jetzt vollständig, 691 pg. m. Abbildungen. M. 17.10.

4458 **Jacobsen, L.**, Oversigt over den kvalitative Analyses Elementer. Kjöbenhavn 1900. 8. 60 pg. Mark 1 20

4459 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp. Unter Mitwirkung namhafter Fachgenossen, herausgegeben von G. Bodländer. Jahrgang 1893. Heft I u. II. Braunschweig 1900. gr. 8. pg. 1—640. Jedes Heft 10

4460 **Jahresbericht** des chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Breslau für die Stadt Breslau für die Zeit vom 1. April 1898 bis 31. März 1899. Im Auftrage des Curatoriums erstattet von B. Fischer, unter Mitwirkung von W. Schimpff. Breslau 1900. gr. 8. 60 pg. 1

4461 **Iggena, H.**, Beiträge zur Kenntniss der Amalgame der alkalischen Erden, des Zinks und des Cadmiums. Göttingen 1899. 8. 85 pg. m. 2 Tabellen. 2 40

4462 **Kolbe, H.**, Electrolysis of organic Compounds. (1845—1868.) (Alembic Club Reprints no. 15.) Edinburgh 1900. 8. 56 pg. cloth. 2

4463 **Koeppe, H.**, Physikalische Chemie in der Medicin. Einführung in die physikalische Chemie u. ihre Verwerthung in der Medizin. Wien 1900. gr. 8. 7 u. 170 pg. m. 10 Abbildungen. 3 60

4464 **Körner, T.**, Beiträge zur Kenntniss der wissenschaftlichen Grundlagen der Gerberei. II: Bericht über praktische Versuche mit Gerbstoffen aus Deutsch-Ostafrika. Bericht über weitere Untersuchungen von Mangrove-Gerbstoffen. Freiberg (Jahresh. D. Gerberschule) 1900. gr. 8. 50 pg. 1 50

4465 **Kunheim, E.**, Ueber die Einwirkung des Lichtbogens auf Gemische von Sulfaten mit Kohle. Berlin 1900. 8. 46 pg. 1

4466 **Le Blanc, M.**, Lehrbuch der Elektrochemie. 2., vermehrte Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 8. u. 261 pg. m. 33 Abbildungen. 6

4467 **Ley, H.**, Studien über die hydrolytische Dissociation der Salzlösungen. Leipzig (Zeitschr. physik. Chemie) 1899. gr. 8. 71 pg. m. 1 Holzschnitt. 2
Verbesserung der Anzeige Nr. 8728, Naturae Novitates 1899.

4468 **Lindenberg, W.**, Beiträge zur Kenntniss des p-Xylylhydrazins, des Pikryl-, o-p-Dinitrophenyl- und 2-Nitro-5-Chlorphenyl-p-Xylylhydrazins und der Derivate der letzteren. Freiburg 1900. gr. 8. 54 pg. 1 60

4469 **Lüdde, F.**, Ueber neue Abbauproducte der Pulegonsäure. Göttingen 1900. 8. 38 pg. 1

4470 **Lunge, G.**, Die Industrie des Steinkohlentheers und Ammoniaks. 4., umgearbeitete u. stark vermehrte Auflage, von H. Köhler. Band II: Ammoniak. Braunschweig 1900. gr. 8. 13 u. 323 pg. m. 82 Holzschnitten. 8
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1899—1900. 719 u. 536 pg. m. 283 Holzschnitten. M. 22.

4471 **Mélikoff, P., et Pissarjevsky, A.**, Recherches sur les Péroxydes. St. Pétersbourg (Mém. Acad.) 1900. gr. in-4. 66 pg. — En langue Russe. 3

4472 **Methoden** zur Bestimmung der Gasausbeute aus Calciumcarbid. Herausgegeben vom Deutschen Acetylen-Verein. Halle 1900. gr. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln u. Abbildungen. 0 40

4473 **Michaut, V.**, Contribution à l'étude pharmacologique, physiologique et thérapeutique de l'Eau oxygénée. Lyon 1900. gr. in-8. 120 pg.

4474 **Miller, W. v., und Kiliani, H.**, Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie. 4., verbesserte Auflage, bearbeitet von H. Kiliani. München 1900. 8. 10 u. 631 pg. m. 1 Spectraltafel u. 98 Abbildungen. 10

4475 **Moitessier, J.**, Combinaisons de la Phénylhydrazine avec les sels métalliques. Montpellier (Mém. Acad.) 1900. 8. 81 pg.

4476 **Muspratt**, Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Encyclopädisches Handbuch der Technischen Chemie von F. Stohmann u. B. Kerl. 4. Auflage, herausgegeben von H. Bunte. Band VII. Lieferung 21—24. Braunschweig 1900. 4. pg. 1281—1536 m. zahlreichen Holzschnitten. Jede Liefg. 1 20
Band I—VI (Aether-Petroleum). 1885—98. 12067 pg. m. 3890 Holzschnitten. M. 239.80, in 6 Halbfranzbänden. M. 255.60

4477 **Neander, E. v.**, Ueber a = p-α-Phenylchinolin-γ-Carbonsäure, nebst Anhang über die Chino-a = p-α-Metylchinolin-γ-Carbonsäure. Freiburg 1900. gr. 8. 70 pg. 2

4478 **Oechsner de Coninck**, Eléments de Chimie des métaux. Paris 1900. 8. 1 80

Oppenheimer, C., Die Fermente und ihre Wirkungen — siehe Nr. 4070.

Park, J., Cyanide Process of Gold Extraction — see nr. 4349.

4479 **Pechmann, H. v.**, Tafeln zur qualitativen chemischen Analyse zum Gebrauche im chemischen Laboratorium des Staates zu München. 8. Auflage, revidirt von O. Piloty. München 1900. 8. 40 pg. 1 70

Plato, F., Die Dichte, Ausdehnung und Capillarität von Lösungen reinen Rohrzuckers in Wasser — siehe Nr. 4426.

4480 **Raoult, F. M.**, Tonométrie. (Détermination des tensions de vapeur des dissolutions.) Paris 1900. 8. 116 pg. av. 7 figures. cart. Mark 1 80

4481 **Reynolds, J. E.**, Recent analyses of the Dublin Gas Supply, and observations thereon. Dublin (Sc. Proc. R. Dubl. Soc.) 1900. 8. 10 pg. 0 70

4482 **Richter, V. v.**, Chemie der Kohlenstoffverbindungen oder Organische Chemie. 9. Auflage, neu bearbeitet von R. Anschütz. (2 Theile.) Theil I: Chemie der Fettkörper. Bonn 1900. 8. 16 u. 705 pg. m. 10 Holzschnitten. 13

Anorganische Chemie. 10. Auflage, neu bearbeitet von H. Klinger. 1899. 536 pg. m. 1 Spectraltafel u. 68 Holzschnitten. M. 9.

4483 **Rijn, J. J. L. van**, Die Glycoside. Chemische Monographie der Pflanzenglykoside nebst systematischer Darstellung der künstlichen Glycoside. Berlin 1900. gr. 8. 16 u. 511 pg. Leinenband. 10

4484 **Schlesinger, A.**, Ueber die Darstellung von Isopyrazolderivaten aus Diacetbernsteinsäureester und aromatischen Diazoverbindungen. Tübingen 1900. 8. 39 pg. 1

4485 **Schmidt, L. M.**, Principles and Practice of artificial Ice-making and Refrigeration. London 1900. 8. 248 pg. with 87 figures. cloth. 14 50

4486 **Schneider, M.**, Leitfaden der organischen Chemie. Theil II: Die Ringverbindungen. Zürich 1900. gr. 8. 2 80

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1898—1900. M. 5,60.

4487 **Schönbein.** — Der Basler Chemiker Chr. Fr. Schönbein 100 Jahre nach seiner Geburt gefeiert von der Universität und Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel (Verhand. Naturf. Ges.) 1900. 8. 60 pg. 1

4488 **Schulenberg, H.**, Beitrag zur Kenntniss des Menthens und Menthenons. Göttingen 1900. 8. 63 pg. 1 60

4489 **Somzée, L. et C. de**, Les Précurseurs de Nernst. Paris 1900. 4. 4 pg. 0 50

4490 **Tilden, W. A.**, The specific Heats of Metals and the relation of specific Heat to atomic Weight. With an appendix of J. Perry. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 23 pg. with 1 figure. 1 20

4491 **Toepffer, H. W.**, Ueber die galvanische Ausfüllung von Legirungen des Eisens und verwandter Metalle und über das elektrochemische Verhalten dieser Metalle. Breslau 1899. 8. 42 pg.

4492 **Toussaint, H.**, Beitrag zur Kenntniss der Nickelarsenate. Berlin 1900. 8. 32 pg. 1

4493 **Trotmann, S. R.**, Elementary inorganic Chemistry. Metals. London 1900. 8. 182 pg. cloth. 2 20

Elementary non-metallic Chemistry. 1890. 192 pg. cloth. M. 2,20.

Tschirch, A., Die Harze und die Harzbehälter — siehe Nr. 4228.

4494 **Van Slyke, L. L.**, Report of analyses of Commercial Fertilizers for the fall of 1899. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exper. Stat.) 1899. 8. 22 pg. 0 50

See also nr. 1981.

4495 **Van't Hoff, J. H.**, Lectures on theoretical and physical Chemistry. Translated by E. A. Lehfeldt. (3 parts.) Part II: Chemical Statics. London 1900. 8. 156 pg. cloth. 8 80

Part I; Chemical Dynamics. 1899. 254 pg. cloth. M. 12,50.

4496 **Vogelensang, A.**, Watergas en zijne toepassingen. Utrecht 1900. gr. 8. 60 pg. 2

4497 **Widtsoe, J. A.**, Ueber das Traganth-Gummi und die Methylpentosane. Göttingen 1900. 8. 56 pg. 1 40

Wiesner, J., Die Rohstoffe des Pflanzenreichs — siehe Nr. 4203.

4498 **Worms, W.**, Ueber die Wirkung verdünnter Phosphorsäuren auf krystallinisches Hühneralbumin. Kasan (Arb. Naturf. Ges. Univ.) 1899. gr. 8. 119 u. 4 pg. — Russisch mit Deutschem Auszuge. 4

4499 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegen v. R. Lorenz u. F. W. Küster. Hamburg 1900. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXIV (6 Hefte). 12

4500 **Zeitschrift** für comprimirte und flüssige Gase. Herausgegeben von M. Altschul. Weimar. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang IV: April 1900 — März 1901 (12 Hefte). 16

4501 **Zenker, W.**, Lehrbuch der Photochromie (Photographie der natürlichen Farben). Neu herausgegeben von B. Schwalbe. Braunschweig 1900. gr. 8. 13 u. 157 pg. 4

Personalien.

Ernannt: Dr. **M. Meissner**, Assistent an der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, zum Custos ebendaselbst. — Zu Abtheilungsvorständen am I. Chemischen Institut Berlin Prof. Dr. **S. Gabriel** und Privatdocent Dr. **Carl Harries.** — Dr. **Lorenz Hiltner**, stellvertr. Director der kgl. Pflanzenphysiologischen Versuchsstation in Tharand zum kais. Regierungsrat und Mitglied des kais. Gesundheitsamtes in Berlin. — Bergrath **Lohmann** (aus Saarbrücken) zum Leiter der Bergakademie in Clausthal. — Prof. Dr. **J. V. Deichmüller** in Dresden zum Kustos am Mineralogischen Museum. — Die Custoden an der Kgl. biologischen Anstalt in Helgoland, Dr. **Clemens Hartlaub** und Dr. **Ernst Ehrenbaum**, zu Tit.-Professoren. — Privatdocent Dr. **Fritz Cohn** zum Observator an der Sternwarte zu Königsberg. — Prof. Dr. **A. Fritsch**, Wien, zum a. o. Professor der Botanik an der Universität zu Graz. — Professor Dr. **Karl Fritsch**, Wien, zum a. o. Professor mit dem Titel und Charakter eines ordentlichen Professors an der Universität Prag. — Der Honorar-Docent der deutschen Technischen Hochschule zu Prag Dr. **L. Storch** zum a. o. Professor der physikalischen Chemie. — Prof. **Léon Guignard** zum Director der École de Pharmacie in Paris. — Prof. **Moissan** zum Professor der Chemie an der Sorbonne (als Nachfolger von Prof. Troost) ebendaselbst. — An der Harvard University in Cambridge Mass.: Dr. **R. De C. Ward** zum a. o. Professor der Climatologie, **W. C. Sabine** zum a. o. Prof. der Physik, **R. H. Yapp** zum Assistant Curator des Herbariums. — **Alfred L. Kroeber**, bisher Fellow der Columbia University, zum Curator für Anthropologie am Museum der Akademie der Wissenschaften in San Francisco. — **Georg H. Ling** zum Professor der Mathematik an der Cincinnati University. — **O. H. Tittmann** zum Superintendent of the United States Coast and Geodetic Survey in Washington.

Habilitirt: Dr. **M. Siedlecki** als Privatdocent der Zoologie in Krakau. — **H. Paweck**, bisher in Leoben, als Privatdocent der Electrochemie an der technischen Hochschule in Wien. — Dr. **Oswald** als Privatdocent der medicin. Chemie an der Univ. Zürich.

Die Sternwarte des verstorb. Jedrzejewicz, bis 1887 in Plonsk, wurde nach Warschau verlegt und als Observator Herr **Merecki** angestellt.

J. S. Budgett hat eine zweite Expedition nach Westafrika unternommen, um die Fischfauna des Gambia zu untersuchen. — Der Physiker Prof. **Carl Barus** in Providence erhielt von der American Academy in Boston die Rumford-Medaille. — Geh. Rath **H. Limpricht**, Prof. der Chemie, Greifswald, tritt zum 1. Oct. in den Ruhestand.

Gewählt: Von der Wiener Akademie der Wissenschaften: zum Ehrenmitglied Prof. Dr. **R. Virchow**, — zu correspondirenden Mitgliedern: Prof. Dr. **E. Abbe**, Jena — Dr. **Auer**, Wien — Prof. Dr. **F. Klein**, Göttingen — Prof. Dr. **K. A. Zittel**, München. — Von der Pariser Akademie der Wissenschaften zu correspondirenden Mitgliedern Prof. Dr. **L. Boltzmann** in Wien und Dr. **J. Willard Gibbs**, Professor der mathematischen Physik an der Yale University in New Haven; zum ständigen Secretär der Akademie der Mathematiker **G. Darboux** (an Stelle des verstorbenen Bertrand) und zum Mitglied für Anatomie Prof. **J. Chatin** (an Stelle von Blanchard).

Verstorben: **G. Sherrif Tye**, bedeutender Conchyliologe, namentlich auf dem Gebiete der Britischen Süsswasser-Muscheln, am 4. Februar in Birmingham. — Prof. **E. Kernstock**, bekannter Lichenologe, in Klagenfurt, am 14. April, 48 Jahre alt. — Dr. **B. Noeldeke**, Zoologe, in Karlsruhe am 28. April. — Am 4. Mai der schwedische Botaniker **Carl Joh. Lindeberg** in Alingsas, 85 Jahre alt. — Am 13. Mai in Charkow **Juri J. Morosow**, Prof. der physikal. Geographie in Charkow, 65 Jahre alt. — **Jonas Gilman Clark**, der Gründer der Clark University in Worcester Mass., am 23. Mai im Alter von 85 Jahren. — Am 25. Mai in Steglitz Prof. Dr. **M. Löw**, Sectionschef des Geodätischen Instituts in Potsdam, 59 Jahre alt. — Im Mai in Parà am gelben Fieber der Mineraloge Dr. **Karl v. Kraatz-Koschlau**, Privatdocent an der Univ. Halle, seit 1899 als Staatsgeologe u. Custos des Museums in Parà. — Am 7. Juni, 83 Jahre alt, Prof. Dr. **Reinhold Hoppe**, Docent der Mathematik an der Univ. Berlin und seit Grunert's Tode Redacteur des Archivs für Mathematik. — Dr. **Paul Hagenmüller**, Zoologe (spec. Conchyliologe), Assistent am Musée d'Histoire Naturelle zu Marseille, daselbst am 8. Juni. — Geh. Rath Prof. Dr. **W. Kühne**, Director des physiologischen Institutes der Universität Heidelberg, daselbst am 11. Juni. — Der schwedische Metallurge **G. F. Göransson** in Sandvik, 81 Jahre alt. — Der schottische Geologe **James Thomson** in Glasgow, 77 Jahre alt.

Der 5. internationale Zoologen-Congress wird im Jahre 1901 in Berlin abgehalten werden. Den Vorsitz wird der Geh. Reg. Rath Prof. Dr. **K. Möbius** übernehmen.

Referate.

Jahrbuch der Naturwissenschaften 1899—1900. Enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie und chemische Technologie; angewandte Mechanik; Meteorologie und physikalische Geographie; Astronomie und mathematische Geographie; Zoologie und Botanik; Forst- und Landwirtschaft; Mineralogie und Geologie; Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte; Gesundheitspflege; Medizin und Physiologie; Länder- und Völkerkunde; Industrie und industrielle Technik. Jahrgang 15. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von Dr. M. Wildermann. Nebst einem Anhange: Generalregister über die Jahrgänge 1895/96—1899/1900. Freiburg i. Br., Herdersche Verlagshandlung, 1900. XII und 572 Seiten, Gr.-Oktav, mit 53 Abbildungen. Preis M. 6, geb. M. 7.

Das „Jahrbuch der Naturwissenschaften" ist eines der unentbehrlichsten Hilfsbücher geworden. Das gewaltige Gebiet der gesammten Naturwissenschaften in ihren modernen Fortschritten in einem mässigen Bande zu behandeln ist keine geringe Aufgabe; sie ist hier so vollständig gelöst, als nur zu verlangen ist. Nichts Wesentliches, was das Jahr 1899 an wissenschaftlichen Fortschritten gefördert hat, dürfte übersehen sein.

Prof. E. Suess, **La Face de la Terre** (Das Antlitz der Erde). Traduit de l'Allemand, avec l'autorisation de l'auteur et annoté sous la direction de E. de Margerie. Tome II. Paris, Armand Colin et Cie., 1900. 878 pages, grand in-Octavo, avec 2 cartes en couleur et 128 figures. Broché. Prix 20 francs.

Der zweite Band des Meisterwerkes von Ed. Suess „das Antlitz der Erde" liegt jetzt in der französischen Uebertragung vor. Diese mit grösster Sorgfalt ausgeführte Uebersetzung ist eine durchaus wohl gelungene zu nennen und dürfte das Werk weiteren Kreisen erschliessen. Die französische Ausgabe ist durch werthvolle Anmerkungen und durch eine grössere Anzahl neuer Figuren bereichert worden.

Ch. Dixon, **The Game Birds and Wild Fowl of the British Islands.** 2. edition, enlarged, improved and thoroughly revised by the Author. The Illustrations drawn specially for this edition by Ch. Whymper. Sheffield, Pawson & Brailsford, 1900. XXVIII and 476 pages, Quarto, with 41 coloured plates (representing 56 species). cloth. Price 3 £ 3 sh.

Diese neue Ausgabe des schönen Werkes hat erhebliche Zusätze und Verbesserungen erfahren. Vor allem sind die prächtigen bildlichen Darstellungen hervorzuheben; diese Vogelbilder, welche von Charles Whymper gezeichnet und auf 41 Tafeln in vollendeter Chromolithographie wiedergegeben sind, müssen zu dem Vorzüglichsten gerechnet werden, was die moderne Illustrationskunst bietet. Namentlich die Wildhühner und -Tauben weisen herrliche Bilder auf. Der Text ist von wissenschaftlicher Ausführlichkeit und behandelt eingehend die geographische Verbreitung und die Zugstrassen der einzelnen Arten.

Der wissenschaftliche Ornithologe sowohl, wie der Naturfreund und Jäger wird an diesem wahren Prachtwerk volle Befriedigung finden.

R. Zeiller, **Étude sur la Flore Fossile du Bassin Houiller d'Héraclée (Asie Mineure).** (Mémoires de la Société Géologique de France No. 21., Tome VIII fasc. 4 et IX fasc. 1.) Paris, G. Carré et C. Naud, 1899. 91 pages, grand in-Quarto, avec 6 planches et 12 illustrations dans le texte. Prix 15 francs.

Die fossile Flora des Kohlenbeckens von Heraclea (Klein-Asien) hatte bisher eine eingehende Darstellung nicht erfahren; die darüber veröffentlichten Arbeiten von Schlehan, Brongniart und Etheridge bringen nur dürftige Notizen. Erst die reichen Sammlungen, welche in den letzten Jahren von dem belgischen Bergwerks-Ingenieur G. Ralli gemacht wurden, boten ein ausreichendes Material für eine grössere Monographie, welche nun vorliegt und welche in der Person R. Zeiller's den competentesten Bearbeiter gefunden hat. Die neuen und besonders characteristischen Arten sind auf 6 Tafeln in Lichtdruck vorzüglich dargestellt.

Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College. Vol. XXIII, part II. Discussion of Observations made with the Meridian Photometer, during the years 1882—88, by E. C. Pickering and O. C. Wendell. Cambridge, published by the Observatory, 1899. pages 141—245, in-Quarto, with 1 plate. Sewed. Price 15 sh.

Enthält Revisionen und Correcturen der „Uranometria Argentina“, der „Bonner Durchmusterung“ und von Sir William Herschel's Beobachtungen.

Prof. W. Spalteholz, **Handatlas der Anatomie des Menschen** in 750 theils farbigen Abbildungen mit Text. Mit Unterstützung von Prof. W. His. Band III, Abteilung 1: Eingeweide. Leipzig, Verlag von S. Hirzel, 1900. Seite 477—616, Gross-Oktav, mit Abbildung 512—680. Preis 8 Mark.

Die in Autotypie hergestellten Abbildungen sind meisterhaft und äusserst instructiv aufgefasst, jeder Figur ist ein erklärender Text beigegeben. Für die Namen im Text und an den Abbildungen ist durchweg die neue anatomische Nomenclatur zu Grunde gelegt worden.

Die 2. Abtheilung des dritten Bandes, welche den Atlas zum Abschluss bringen wird, ist in Vorbereitung. Der Preis des ganzen Werkes wird etwa 40 Mark betragen, für die Fülle des gebotenen Materials ein sehr mässiger.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. ═══ Juli ═══ **Nr. 14.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4502 **Angers.** — Mémoires de la Société nationale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers (ancienne Académie d'Angers). Série 5. Tome II: Année 1899. Angers 1900. 8. 527 pg. av. planches.

4503 **Brest.** — Bulletin de la Société académique de Brest. Série 2. Tome XXIV: 1898—99. Brest 1899. 8. 267 pg.

4504 **Chapel Hill, N. C.** — Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society. Volume XVI. Part 2: July — December 1899. Chapel Hill. 8. pg. 52—91. Mark 3

Cont.: Haywood, W. G., Study of certain double Chromates. — Dilber, J. S., Origin of Paleotrochis. — Ashe, W., New East American species of Crataegus. Some dichotomous species of Panicum. etc.

Vol. XVI complete, 91 pg. M. 6.

4505 **Christiania.** — Det Norske Geografiske Selskabs Aarbog. X: 1898—99. Christiania 1900. gr. 8. 39 pg. m. Abbildungen. 4

4506 — Oversigt over Videnskabs-Selskabs Möder i 1899. Christiania 1900. gr. 8. 58 pg. 1 50

4507 **Danzig.** — Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. Band X. Heft 1. Danzig 1900. gr. 8. pg. 4, 77 u. 1—101 m. 1 Tafel. 5

Inhalt: Maas, G., Geologische Skizzen aus der Tucheler Heide. — Jentzsch, A., Ueber den Grundwasserstrom der Stadt Danzig. — Solger, B., Zur Kenntniss des Gehörorgans von Pterotrachea (m. 1 Tfl.). — Kiesow, J., Bemerkungen zu den Gattungen Cyclocrinus, Coelosphaeridium u. Apidium. — Bericht über die 21. Wanderversammlung des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins zu Stuhm, 31. Mai 1898, mit Beiträgen von Conwentz, Bail, Helm u. A. etc.

Dresden. — Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe Nr. 4537.

4508 **Halifax, N. Sc.** — Proceedings and Transactions of the Nova Scotian Institute of Science, Halifax, Nova Scotia. Volume X (Series 2. Vol. III). Part 1: Session of 1898—99. Halifax, December 1900. 8. 34 and 111 pg. with 1 portrait and figures. 3

Cont.: Archibald, E. H., On a test, by the freezing-point method, of the Jonization-coefficients determined by the conductivity method for solutions containing Potassium and Sodium Sulphates. — Barnes, J., On conductivity, specific gravity and surface tension of aqueous Solutions containing Potassium Chloride and Sulfate. — Mac Gregor, J. G., On finding the Jonization

of complex Solutions of given concentration and the converse problem. — Gilpin, E., New Mineral-discoveries in Nova Scotia. — Mac Kay, A. H., Phenological Observations, Canada, 1898. — Piers, H., On a Fish new to Nova Scotia.

4509 **Kasan.** — Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft an der Universität Kasan. Jahrgang 30: 1898—99. Mit Beilage Nr. 175—180. Kasan 1899. 8. 48 u. 88 pg. m. 1 Tafel. — Russisch, Beilage 175—177, 179 u. 180 m. Deutschem Auszuge. Mark 3

4510 **Kjöbenhavn.** — Geografisk Tidsskrift, udg. af Bestyrelsen for det Kgl. Danske Geografisk Selskab. Redigeret af O. Irminger. Kjöbenhavn. gr. 4. m. Karten. — Band XVI: 1900—1901 (8 Hefte). 8

Verbesserung der Anzeige Nr. 45.

4511 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Band 52: 1900. No. I. Leipzig. gr. 8. pg. 1—36 m. 11 Holzschnitten. 0,80

4512 **Lille.** — Travaux et Mémoires de l'Université de Lille. Tome VII. Mémoire 22: Quéva, C., Contributions à l'anatomie des Monocotylédonées. Lille 1899. gr. in-8. 166 pg. av. planches.

4513 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society; containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by A. W. Bennett. 1900. Part 3. June. London. roy. 8. pg. 273—412 with 1 plate. Each part 6,20

Cont.: Millett, F. W., Report on the recent Foraminifera of the Malay Archipelago. Part VIII (with plate). — Nelson, E. M., The Microscopes of Powell, Ross and Smith. Part I. — Summary.

4514 — Proceedings of the Royal Society. No. 430 (Volume 66, part VII). London, June 1900. 8. pg. 323—373 with figures. 1,60

Cont.: Pearson, K., and Lee, A., Mathematical contributions to the theory of Evolution VII. — Farmer, J. B., Observations on the effect of desiccation of Albumin upon its coagulability. — Report of Kew Observatory Committee for 1899. etc.

4515 **Madison.** — Transactions of the Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters. Volume XII: 1898. Part 1. Madison 1898. roy. 8. 3 and 393 pg. with 1 plate. 12

4516 **Nantes.** — Annales de la Société académique de Nantes et du département de la Loire-inférieure pour 1899. Série 7. Volume X. Nantes 1899. 8. 454 pg.

4517 **St.-Pétersbourg.** — Archives des Sciences biologiques, publiées par l'Institut Impérial de Médecine expérimentale de St.-Pétersbourg. Rédacteur: S. Winogradsky. Tome VIII. No. 1. St.-Pétersbourg 1900. gr. in-4. pg. 1—102 av. 1 planche et figures.

Cont.: Tartakowsky, M., De la sensibilité des Chameaux vis-à-vis de la peste bovine. — Zabolotny, D., Recherches sur la Peste I. etc.

Les Archives des Sciences biologiques sont publiées en 2 éditions, Russe et Française; prix de l'abonnement (5 nos.) pour l'édition Russe M. 22, pour l'édition Française M. 25.

4518 **Prag.** — Abhandlungen des Deutschen Naturwissenschaftlich-medicinischen Vereins für Böhmen „Lotos". Band II. Heft 2: Laube, G. C., Neue Schildkröten u. Fische aus der Böhmischen Braunkohlenformation. Prag 1900. gr. 4. 22 pg. m. 3 Tafeln. 4

Band II. Heft 1. 32 pg. m. 1 Tafel. M. 3. — Band I. 1899. 126 pg. m. 11 Tafeln. M. 14.

4519 **Saint-Dié.** — Bulletin de la Société Philomathique Vosgienne. Tome XXV: Année 1899—1900. Saint-Dié 1900. 8. 444 pg. av. gravures.

4520 **Stuttgart.** — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Im Auftrag der Redactions-Commission: E. Fraas, C. Hell, O. Kirchner, K. Lampert, A. Schmidt herausgegeben von J. Eichler. Jahrgang 56. Stuttgart 1900. gr. 8. 66 u. 541 pg. m. 9 Tafeln. 7,20

4521 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1899. Volume XXIV. Part 4 (No. 96), containing papers read in September (in part), October and November. Sydney, April 1900. 8. pg. 7, 521—698 and (index) 20 pg. with 12 plates. 11

Cont.: Lea, A. M., Revision of the Australian Curculionidae belonging to the subfamily Cryptorhynchides IV. — Sloane, T. G., Studies in Australian Entomology IX: New species of Carabidae. — Baker, R. T., On 3 new species of Eucalyptus (with 3 plates). On 2 new species of Casuarina (with 2 plates). — Deane, H., and Maiden, J. H., Observations on the Eucalypts of New South Wales VI (with 3 plates). — Smith, R. G., The Nodule Organism of the Leguminosae (with 2 plates). — Forsyth, W., Contribution to a knowledge of the Mosses of New South Wales. — Brennan, S. O., On the reproductive system of Digaster (Didymogaster) sylvaticus (with 2 plates). etc.

Volume XXIV, now complete, 725 pg. with 54 plates. M. 48.

4522 **Troyes.** — Mémoires de la Société académique d'Agriculture, des Sciences, Arts et Belles-Lettres du département de l'Aube. Tome 63 (Série III. Tome 36): Année 1899. Troyes 1899. 8. 492 pg.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

4523 **L'Année scientifique** et industrielle. Fondée par L. Figuier, publiée par E. Gautier. Année 43: 1899. Paris 1900. 12. 12 et 463 pg. av. 87 figures. Mark 3.20

4524 **Bogdanowitsch, K. J.,** Kurzer Bericht über die Arbeiten der nach Ochotsk und Kamtschatka gesandten Gebirgsexpedition aus den Jahren 1895—98. (St. Petersburg, Zeitschr. Russ. Geogr. Ges.) 1899. gr. 8. 52 pg. — Russisch. 3

4525 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Winkelmann u. A. Abtheilung III. Lieferung 51: Handwörterbuch der Astronomie, herausgegeben von W. Valentiner. Liefg. 21. Breslau 1900. gr. 8. pg. 305—400 (v. Band III. Abtheil. 2). Subscriptionspreis 3

4526 **Foà, E.,** De l'Océan Indien à l'Océan Atlantique. La traversée de l'Afrique du Zambèze au Congo Français. Paris 1900. 8. av. 1 carte coloriée et 44 gravures. 3.40

4527 **Forbes, J. D.,** Travels through the Alps. New editions, revised and annotated by W. A. B. Coolidge. London 1900. 8. 618 pg. with 1 portrait, 6 maps and 51 illustrations. cloth. 20.60

4528 **Fournier, A.,** Les Vosges. Du Donon au Ballon d'Alsace. Paris 1900. 4. 117 pg. av. illustrations.

4529 **Gosse, P.,** Notes on the Natural History of the Aconcagua Valleys. (Reprinted from: E. A. Fitz Gerald, The Highest Andes, 1899.) London (for private circulation) 1899. roy. 8. 39 pg. with 3 plates. 6
Mammals and Birds by P. Gosse, Reptiles by G. A. Boulenger, Scorpions and Spiders by R. J. Pocock, a new Parasite by v. Linstow, Plants by J. H. Burkill.

4530 **Hartzer, F.,** Les Iles Blanches des Mers du Sud (îles Gilbert et Ellice). Paris 1900. 8. 12 et 345 pg. av. 8 cartes et 60 gravures. 4.50

4531 **Krzymowski, R.,** Kleine Abhandlungen aus dem Gebiete der Landwirthschaft und Naturwissenschaft. Winterthur 1900. 8. 1.10

4532 **Munro, R.,** Rambles and Studies in Bosnia, Herzegovina, Dalmatia. Enlarged edition. London 1900. 8. 478 pg. cloth. 13

4533 **Pearson, K.,** The Grammar of Science. 2. edition, thoroughly revised and much enlarged. London 1900. 8. with 33 illustrations. cloth. 7.80

4534 **Seligo, A.,** Untersuchungen in den Stuhmer Seen. Nebst einem Anhang: Das Pflanzenplankton Preussischer Seen von B. Schroeder. Herausgegeben vom Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Verein u. vom Westpreuss. Fischerei-Verein. Leipzig 1900. gr. 8. 6 u. 88 pg. m. 9 Tabellen u. 10 Tafeln. 6

4535 **Verschuur, G.,** Aux Colonies d'Asie et dans l'Océan Indien. Paris 1900. 8. av. 37 illustrations. 3.40

4536 **Wallace, A. R.,** Travels on the Amazon and Rio Negro. Native Tribes, Climate, Geology, Natural History of Amazon Valley. New edition. London 1900. 8. 378 pg. with 1 portrait and illustrations. cloth. 2.20

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4537 **Abhandlungen** und Berichte der Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band IX: Arbeiten der Jahre 1900 u. 1901. Nr. 2: Werner, F., Reptilien u. Batrachier aus Peru u. Bolivien. Berlin 1900. gr. 4. 14 pg. m. 8 Abbildungen. 2.40
Band IX. Nr. 1 in Vorbereitung. — Band I—VIII — siehe Nr. 1345.

4538 **Amberg, O.,** Beiträge zur Biologie des Katzensees. (Zoo- u. Phytoplankton.) (Zürich, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1900. gr. 8. 78 pg. m. 5 graphischen Tafeln. 4

4539 **Andrews, C. W., Smith, E. A., Bernard, H. M., Kirkpatrick, R., and Chapman, F. C.,** On the Marine Fauna of Christmas Island (Indian Ocean). (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 27 pg. with 2 plates. 4

4540 **Annales** des Sciences naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de A. Milne-Edwards. Série 8. Tome X. Nos. 4—6. Paris 1899. gr. in-8. pg. 209—349 av. 3 planches.
Cont.: Florentin, R., Etudes sur la Faune des mares salées de Lorraine.
L'année 1899 (Série 8. Tomes IX et X) complète, 559 et 349 pg. av. 16 planches et figures. M. 28. — Année 1900 — voir no. 284.

4541 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band II. Abtheilung 3: Echinodermen (Stachelhäuter) von H. Ludwig u. O. Hamann. Lieferung 29—32. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 745—808 m. 4 Tafeln (1 colorirt). Jede Liefg. Mark 1,50

4542 — Dieselben. Band VI. Abtheilung 5: Säugethiere (Mammalia) von C. G. Giebel u. W. Leche. Lieferung 57—60. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 3 u. 1121—1169 (v. Band I) m. 3 Tafeln u. 20 Abbildungen. Jede Liefg. 1,50
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3479 u. 3738.

4543 **Delage.** Notice sur les travaux scientifiques de Yves Delage. Paris 1900. 4. 15 et 224 pg. av. planches et figures. 6

4544 **Jahresbericht**, VIII., des Sonnblick-Vereins für das Jahr 1899. Wien 1900. Lex 8. 73 pg. m. 5 Tafeln u. 3 Abbildungen. 3

4545 **Lehmann, A.**, Zoologischer Atlas. Nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht u. E. Schmidt. Tafel 55: Bostrychus typographus (Borkenkäfer); Anthonomus pomorum (Apfelblüthenstecher). Leipzig 1900. 1 Farbendrucktafel in-fol. Jede Tafel 1,40

4546 **Levander, R. M.**, Materialien zur Kenntniss der Wasserfauna in der Umgebung von Helsingfors, mit besonderer Berücksichtigung der Meeresfauna. Theil III: Spongien, Coelenteraten, Bryozoen und Mollusken des Finnischen Meerbusens bei Helsingfors. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1899. 8. 23 pg. 2,50
Theil I u. II. Protozoa; Rotatoria. 1895. 115 u. 72 pg. m. 6 Tafeln. M. 8.

4547 **Notes** from the Leyden Museum. Edited by F. A. Jentink. Volume XXI. No. 4: October 1899. Leyden 1900. roy. 8. pg. 4 and 145—289 with 3 coloured plates.
Cont.: Büttikofer, J., Zoological results of the Dutch scientific Expedition to Central Borneo: Birds.
Vol. XXI, now complete, 293 pg. with 15 partly coloured plates. M. 12.50. — Vol. XXII (1900) — see nr. 311.

4548 **Schmeil, O.**, Lehrbuch der Zoologie. Von biologischen Gesichtspunkten aus bearbeitet. 3. Auflage. Stuttgart 1900. gr. 8. 13 u. 440 pg. m. zahlreichen z. Th. farbigen Abbildungen. Gebunden. 4
Desselben Verfassers Leitfaden der Zoologie — siehe Nr. 3743.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4549 **Aichel, O.**, Vergleichende Entwicklungsgeschichte und Stammesgeschichte der Nebennieren. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 80 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 1 Abbildung.

4550 **Arbeiten** aus dem neurologischen Institute (Institut für Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems) an der Wiener Universität. Herausgegeben von H. Obersteiner. Heft VII. Wien 1900. gr. 8. 3 u. 316 pg. m. 6 Tafeln (4 colorirt) u. 44 Abbildungen. 20
Inhalt: Obersteiner, H., Zur Histologie der Gliazellen in der Molecularschichte der Grosshirnrinde (m. 1 Tfl.). — Zappert, J., Ueber Bacterienfunde im Rückenmarke bei Säuglingen. etc.

4551 **Arbeiten** aus den zoologischen Instituten der Universität Wien und der zoologischen Station in Triest. Begründet von C. Claus, fortgesetzt von K. Grobben u. B. Hatschek. Band XII. Heft 3. Wien 1900. gr. 8. pg. 3 u. 243—370 m. 7 Tafeln (2 colorirt). 18,40
Inhalt: Prowazek, S., Protozoenstudien II (m. 2 Tfln.). Bau u. Entwicklung der Collembolen (m. 2 Tfln.). — Pausinger, F. v., Bau u. Function der Nematophoren von Plumulariden (m. 3 Tfln.).
Band XII, jetzt vollständig, 373 pg. m. 23 Tafeln (2 colorirt) u. 18 Holzschnitten. M. 64.60. — Band I—XI. 1878—99. m. 1 Portrait u. 324 z. Th. colorirten Tafeln. M. 620.80.

4552 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band IX. Heft 4. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 4 u. 501—737 m. 6 Tafeln u. 67 Abbildungen. 16
Inhalt: Tornier, G., Das Entstehen von Käfermissbildungen, besonders Hyperantennie u. Hypermelie (m. 1 Tfl.). — Morgan, T. H., Regeneration in Bipalium. — Child, C. M., Early development of Arenicola and Sternaspis (with 5 plates). — King, H. D., Further studies on regeneration in Asterias vulgaris.
Band IX, jetzt vollständig, 741 pg. m. 25 Tafeln u. 129 Abbildungen. M. 48.

4553 **Ballowitz, E.**, Ueber das Epithel der Membrana elastica posterior des Auges, seine Kerne und eine merkwürdige Struktur seiner grossen Zellsphären. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 62 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 49 Abbildungen.

4554 **Böhm, A., und Oppel, A.**, Taschenbuch der mikroskopischen Technik. Kurze Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung der Gewebe und Organe der Wirbelthiere u. des Menschen, unter Berücksichtigung der embryologischen Technik. 4., durchgesehene u. vermehrte Auflage. München 1900. 8. 6 u. 240 pg. m. 2 Abbildungen. Leinenband. Mark 4

4555 **Bourne, C. G.**, Introduction to the Study of comparative Anatomy of Animals. Volume I: Animal Organisation. Protozoa and Coelenterata. London 1900. 8. 286 pg. cloth. 4 80

4556 **Dalla Rosa, L.**, Abbildungen zum Einzeichnen bei den Vorlesungen über descriptiv-topographische Anatomie des Stammes. (2 Hefte.) Heft I: Kopf u. Hals. Leipzig 1900. Lex. 8. 6 u. 45 pg. m. zahlreichen Abbildungen u. m. Schreibpapier durchschossen. 1 80

4557 **Hachet-Souplet, P.**, Examen psychologique des Animaux. Nouvelle méthode expérimentale des classifications des espèces au point de vue psychologique. Paris 1900. 8. 3

4558 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 45 (Band XIV. Heft 2). Wiesbaden 1900. gr. 8. pg. 315—446 m. 6 Tafeln u. 2 Abbildungen. 10 60

Inhalt: Triepel, H., Die Elasticität des gelben Bindegewebes u. der quergestreiften Muskulatur. — Bergh, R. S., Beiträge zur vergleichenden Histologie II: Ueber den Bau der Gefässe bei den Anneliden I (m. 2 Tfln.). — Smirnow, A. E., Zur Kenntniss der Morphologie der sympathischen Ganglienzellen beim Frosche (m. 2 Tfln.). — Reuter, K., Ueber die Rückbildungserscheinungen am Darmkanal der Larve von Alytes obstetricans I (m. 2 Tfln.).

Abtheil. 1. Heft 1—44 (Band I—XIII, XIV Heft 1). 1891—1900. m. 563 z. Th. colorirten Tafeln. M. 583.05. — Abtheil. 2 — siehe Nr. 1372.

4559 **Hofmann, A.**, Die Rolle des Eisens bei der Blutbildung. Zugleich ein Beitrag zur Kenntniss des Wesens der Chlorose. Halle 1900. 8. 73 pg. 2

4560 **Huber, G. C.**, Contribution on the minute Anatomy of the sympathetic Ganglia of the different Classes of Vertebrates. (Boston, Journ. Morphol.) 1899. roy. 8. 64 pg. with 3 colored plates in-4. and 3 illustrations.

4561 **Jahresbericht** über die Leistungen und Fortschritte in der Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von R. Virchow, unter Redaction von C. Posner. Bericht für das Jahr 1899. Berlin 1900. Lex. 8. 3 u. 241 pg. 9 50

4562 **Kohn, A.**, Ueber den Bau und die Entwicklung der sog. Carotisdrüse. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 68 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt).

4563 **Lee, A. Bolles**, The Microtomist's Vade-mecum; a Handbook of the Methods of Microscopic Anatomy. 5. edition. London 1900. 8. 546 pg. cloth. 15 50

4564 **Livini, F.**, Le Tissu élastique dans les organes du Corps humain. Mémoire I: Sa distribution dans l'appareil digestif. Turin 1900. 4. av. 7 planches coloriées et 1 figure. 10

4565 **Ludkewitch, A.**, L'articulation de l'Epaule. Avec appendice par G. Bugnion. (Lausanne, Bull. Soc. Vaud. Sc. nat.) 1899. 8. 85 pg. av. 1 planche et 29 figures. 2 80

4566 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band XVII. Heft 5. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 201—244 m. 4 colorirten Tafeln. 14

Inhalt: Dorendorf, Ueber die Lymphgefässe u. Lymphdrüsen der Lippe mit Beziehung auf die Verbreitung des Unterlippencarcinoms.

Band XVII. Heft 1—4. m. 2 Tafeln u. 23 Abbildungen. M. 25.

4567 **Soularue, G. M.**, Recherches sur les dimensions des os et les proportions squelettiques de l'Homme dans les différentes races. Beaugency 1900. gr. in-8. 88 pg.

4568 **Untersuchungen** zur Naturlehre des Menschen und der Thiere. Begründet von J. Moleschott, fortgesetzt von G. Colasanti u. S. Fubini. Band XVI. Giessen 1900. gr. 8. m. 4 Tafeln u. 10 Holzschnitten. 16

4569 **Whitehead, R. H.**, Anatomy of the Brain. Textbook for Medical Students. London 1900. 8. 100 pg. with illustrations. cloth. 5 20

4570 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 67. Heft III. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 323—490 m. 10 Tafeln (2 colorirt) u. 20 Holzschnitten. Mark 13

Inhalt: Ladewig, F., Ueber die Knospung der ektoprokten Bryozoen (m. 1 Tfl.). — Rabes, O., Zur Kenntniss der Eibildung bei Rhizotrogus solstitialis (m. 1 Tfl.). — Dogiel, A. S., u. Willanen, K., Beziehungen der Nerven zu den Grandry'schen Körperchen (m. 1 Tfl.). — Seeliger, O., Bemerkungen über den Bau des Ruderschwanzes der Appendicularien (m. 3 Tfln). — Hein, W., Ueber die Entwicklung von Aurelia aurita (m. 2 Tfln.). — Michaëlis, G., Bau u. Entwicklung des männlichen Begattungsapparates der Honigbiene (m. 1 Tfl.). — Zander, E., Beiträge zur Morphologie der männlichen Geschlechtsanhänge der Hymenopteren (m. 1 Tfl.).

Band 67. Heft I u. II. 1899—1900. m. 17 Tafeln (9 colorirt) u. 50 Holzschnitten. M. 25.

Homo.

4571 **Bahnson, K.**, Etnografien, fremstillet i dens Hovedtraek. Fortsat af C. Fredstrup. Kjöbenhavn 1900. gr. 8. m. Karten, z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 26—28 (v. Band II) m. 1 Karte u. Abbildungen. Jede Liefg. 1 25

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1894—1900. 613 u. 715 pg. m. 5 Karten, 10 z. Th. color. Tafeln u. 474 Abbildungen. M. 35.

4572 **Beiträge** zur Anthropologie und Urgeschichte Bayerns. Organ der Münchener Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Redigirt von J. Ranke. Band XIII. Heft 4. München 1900. 4. m. 5 Tafeln.

Preis des jetzt vollständigen Bandes, m. 13 Tafeln u. Abbildungen. M. 24.

4573 **Bulletin** de la Société d'Anthropologie de Bruxelles. Tome XVI: Année 1897—98. Fascicule 2. Bruxelles 1898. gr. in-8. pg. 77—397 av. 1 carte, 9 planches et figures.

Cont.: Jacques, V., Les Congolais de l'exposition universelle de Bruxelles-Tervueren (av. 3 plchs.). — De Loë, Exploration des tombelles de Sibret (av. 1 plche.). — Fraipont, J., Les Néolithiques de la Meuse (types de Furfooz) (av. 5 plchs.). etc.

Tome XVI complet, 397 pg. av. 1 carte, 9 planches et figures. M. 12.

4574 **Cauderlier, G.**, Les Lois de la Population et leur application à la Belgique. Paris 1900. gr. in-8. 1 50

4575 **Deniker, J.**, Les Races et les Peuples de la Terre. Eléments d'Anthropologie et d'Ethnographie. Paris 1900. 8. 692 pg. av. 2 cartes et 176 planches. 10 50

4576 **Fraipont, J.**, Les Néolithiques de la Meuse. I. Types de Furfooz. Bruxelles (Bull. Soc. d'Anthrop.) 1900. gr. in-8. 81 pg. avec 5 planches in-4. et in-8. 6

4577 **Grinnell, G. B.**, The American Indians of to-day. Chicago 1900. 4. with portraits. cloth. 26

4578 **Lefebvre, T.**, Les Ages des métaux et le Finistère jusqu'aux temps proto-historiques (Bronze et Fer). Druidisme. Morlaix 1900. 8. 79 pg.

4579 **Mittheilungen**, Niederlausitzer. Zeitschrift der Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Alterthumskunde. Band VI. Heft 2—5. Görlitz 1900. 8. pg. 51—262 m. 7 Tafeln u. 21 Abbildungen. 4

Inhalt: Jentsch, H., Das neolithische Grab bei Strega, Kr. Guben, u. die übrigen steinzeitlichen Funde der Niederlausitz. — Gander, C., Neue Funde von dem Urnenfelde Coschen W. (m. 1 Tfl.). — Haudering, W., Ueber einige in unserer engeren Heimath vorkommenden Pflanzenarten als Rücklässe der Eiszeitflora (m. 5 Tfln.). — Grempler, W., Mittelalterliche Bronzeschalen (m. 1 Tfl.). etc.

Band VI. Heft 1. 1899. m. 2 Tafeln u. 9 Abbildungen. M. 1.

4580 **Montelius, O.**, Die Chronologie der ältesten Bronzezeit in Nord-Deutschland und Skandinavien. Braunschweig 1900. gr. 4. 3 u. 239 pg. m. 541 Abbildungen. 20

Mammalia.

4581 **Auerbach, M.**, Die Unterkieferdrüsen von Myoxus muscardinus Schreber. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1900. gr. 8. 9 pg. m. 2 Tafeln.

4582 **Giebel, C. G., und Leche, W.**, Die Säugethiere (Mammalia), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1900. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 57—60: pg. 3 u. 1121—1169 (v. Band I) m. 3 Tafeln u. 20 Abbildungen. Jede Liefg. 1 50

Band I (Osteologie; Muskulatur; Integument; Verdauungs- u. Athmungsorgane; Schilddrüse, Thymus u. s. g. Winterschlafdrüse), jetzt vollständig, 1874—1900. 1172 pg. m. 121 z. Th. color. Tafeln u. 173 Abbildungen. M. 90.

4583 **Miessner, H.**, Die Drüsen des dritten Augenlides einiger Säugetiere. Greifswald 1900. 8. 33 pg. 1 50

4584 **Nordqvist, O.**, Beitrag zur Kenntniss der isolirten Formen der Ringelrobbe (Phoca foetida Fabr.). Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1899. 8. 43 pg. m. 1 Tabelle u. 3 Tafeln in-4. Mark 6

4585 **Rossinsky, D.**, Der Maulwurfsbau. (Jena, Zool. Jahrbücher) 1900. gr. 8. 12 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 4 Abbildungen.

4586 **Thomas, O.**, List of Mammals obtained by H. J. Mackinder during his recent Expedition to Mount Kenya, British East Africa. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) 8. 8 pg. 1

4587 **Winton, W. E. de**, On the Mammals obtained in Southern Abyssinia by Lord Lovat during an Expedition from Berbera to the Blue Nile. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 6 pg. with 1 plate. 1.50

4588 **Woodward, A. S.**, On some Remains of Grypotherium (Neomylodon) listai and associated Mammals from a Cavern near Consuelo Cove, Last Hope Inlet, Patagonia. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 16 pg. with 5 plates. 6

Aves.

4589 **Aquila.** Zeitschrift für Ornithologie, redigirt von H. Otto. Jahrgang VII: 1900. Budapest 1900. 4. 391 pg. mit 38 teilweise colorirten Tafeln. 16

Inhalt: Gaal Gaston, J., Beiträge zur Erforschung des Vogelzuges auf Grund der grossen Frühjahrs-Beobachtung der Rauchschwalbe in Ungarn im Jahre 1898. — Hegyfoky, J., Die Witterung zur Zeit der Ankunft der Rauchschwalbe.

4590 **Buri, R. O.**, Zur Anatomie des Flügels von Micropus melba und einigen anderen Coracornithes, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der systematischen Stellung der Cypselidae. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. 250 pg. m. 6 colorirten Tafeln in-4.

4591 **Chapmann, F. M.**, Bird-studies with a Camera. With introductory chapters on the outfit and methods of the Bird Photographer. New York 1900. 8. with illustrations. cloth. 9

4592 **Collett, R., and Nansen, F.**, Account of the Birds observed during the Norwegian North Polar Expedition 1893—96. London 1900. 4. 54 pg. with 2 plates (1 coloured). 8

4593 **Compton, A.**, Australian Book of Poultry. Contributions on various Breeds by Specialist Breeders and Exhibitors throughout the Colonies. Melbourne 1900. fol. 436 pg. with coloured plates and illustrations. cloth. 22

4594 **Dixon, C.**, Among Birds in Northern Shires. London 1900. 8. 304 pg. with 1 coloured plate and 40 illustrations. cloth. 7.80

4595 **Hartert, E.**, Einige Worte der Wahrheit über den Vogelschutz. Allgemeine und specielle Erörterungen von zum Theil neuen Gesichtspunkten. Neudamm 1900. 8. 36 pg. 1

4596 **Hoffmann, J.**, Taschenbuch für Vogelfreunde. Eine Schilderung der häufigsten in Mitteleuropa heimischen Vögel. (In 7 Lieferungen.) Stuttgart 1900. 8. 2 schwarze u. 56 colorirte Tafeln mit erläuterndem Text. — Liefg. 2 u. 3: 16 color. Tafeln m. Text (34 pg.). Jede Liefg. 0.70

4597 **Johns, C. A.**, British Birds in their Haunts. New edition. London 1900. 8. with 190 engravings. cloth. 5.20

4598 **Krank, H.**, Fågelfaunan uti Gamla Karleby, Larsmo och en del af Kronoby Socknar. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fe. Fenn.) 1899. 8. 67 pg. 3

4599 **Naumann's** Naturgeschichte der Vögel Deutschlands und des angrenzenden Mittel-Europas. Neu bearbeitet von C. R. Hennicke, unter Mitwirkung von R. Blasius, A. Goering, E. Hartert u. A. (12 Bände in 120 Lieferungen.). Gera 1900. gr. 4. m. 300—400 Tafeln, meist in Farbendruck. — Liefg. 64—67 (Band III. Liefg. 11—14): pg. 241—336 m. 11 Tafeln in Farbendruck. Jede Liefg. 1

Verzeichniss der bisher erschienenen Bände — siehe Nr. 1718.

4600 **Nordling, E.**, Fågelfaunan i Enare Socken. Ett bidrag till kännedomen om Lappmarkens Fågelfauna. Med ett tillaeg af B. Poppius och A. W. Granit. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1899. 8. 98 pg. 4

4601 **Pycraft, W. P.**, The Story of Bird-life. London 1900. sm. 8. 244 pg. with 1 plate and 7 illustrations. cloth. 1.20

4602 **Tidsskrift** for Fuglevenner. Udgivet af Foreningen for Fuglevenner, redigeret af V. Wiese. Aarhuus. 4. — Jahrgang IV: 1900 (12 Nrn.). 4

Reptilia et Amphibia.

4603 **Boulenger, G. A.**, Reptilia and Batrachia (from the Zoological Record for 1898). (London) 1899. 8. 29 pg. Mark 2 50

4604 **Bruner, H. L.**, On the Heart of lungless Salamanders. (Boston, Journ. Morphol.) 1900. roy. 8. 14 pg. with 1 plate.

4605 **Chigny, A.**, Les pleurapophyses caudales des Sauriens. (Paris, Miscell. biol. déd. à Giard, 1899.) gr. in-4. 11 pg. avec 1 planche. 3

Pisces.

4606 **Bade, E.**, Die Mitteleuropäischen Süsswasserfische. (In 20 Lieferungen.) Berlin 1900. gr. 8. m. 2 Farbendruck-, ca. 65 photographischen Tafeln u. über 100 Abbildungen. — Liefg. 2 u. 3: pg. 17—48 m. 1 Farbendruck- u. 5 photograph. Tafeln. Jede Liefg. 0 50
Preis des vollständigen Werkes in 2 Bänden. M. 12.

4607 **Boulenger, G. A.**, Poissons nouveaux du Congo. Tomo I., fascicule 4 et 5. Bruxelles 1899. gr. in-4. pg. 59—128 avec planches 30—47. Prix de chaque fascicule M. 16 50
Tome I, fascic. 1—3. 1898—99. av. 29 planches. M. 49,50.

4608 **Fiskeri-Beretning** for Finansaaret 1898—99 (heri Beretning IX fra den Biologiske Station). Udarbejdet paa Landbrugsministeriets foranstaltning af C. F. Drechsel. Kjöbenhavn 1900. gr. 8. 402 pg. 1 50

4609 **Raveret-Wattel, C.**, Atlas de poche des Poissons des eaux douces de la France, de la Suisse Romande et de la Belgique. Avec un appendice sur les Crustacés, Mollusques etc. les plus répandus. Paris 1900. 8. 160 pg. av. 72 planches, dont 64 coloriées. cart. 5 50

4610 **Rawitz, B.**, Ueber die Blutkörperchen einiger Fische. Theil II: Ganoiden u. Teleosteer. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 20 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.
Theil I. 1899. 33 pg. m. 1 color. Tafel in-4. M. 2,50.

4611 **Report**, 18. annual, of the Fishery Board for Scotland, being for the year 1899. Part I: General report. Edinburgh 1900. roy. 8. 2 50

4612 **Salensky, W.**, Entwicklungsgeschichte der unpaarigen Flossen bei den Stören. St. Petersburg (Ann. Mus. Zool. Acad.) 1899. gr. 8. 26 pg. mit 4 Tafeln. — Russisch. 3

4613 **Tomes, C. S.**, Upon the Development of the Enamel in certain Osseous Fishes. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 12 pg. with 1 plate. 1 20

4614 **Vachal, J.**, Tableau synoptique des genres et espèces de Poissons d'eau douce vivant en France. Clermont (Oise) (Bull. Soc. centr. Aquicult.) 1900. 8. 24 pg.

Mollusca (et Molluscoidea).

4615 **Bergh, R.**, Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896—97): Die Opisthobranchier. (Jena, Zool. Jahrbücher) 1900. gr. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln in-4.

4616 **Byrnes, E. F.**, The Maturation and Fertilization of the Egg of Limax agrestis L. (Boston, Journ. Morphol.) 1899. roy. 8. 36 pg. with 2 plates in-4.

4617 **Holmes, S. J.**, The early Development of Planorbis. (Boston, Journ. Morphol.) 1900. roy. 8. 90 pg. with 5 plates in-4.

4618 The **Journal** of Malacology. (Established in 1890 as "The Conchologist".) Edited by W. E. Collinge, with the co-operation of J. F. Babor, C. Hedley, W. M. Webb and others. Volume VII. No. 5. Birmingham, March 1900. 8. pg. 101—132 with 3 figures.
Cont.: Möllendorff, O. F. v., The Land Shells of the Caroline Islands. etc.
Subscription price for the complete volume (8 nos.). M. 13. — Vols. I—VI. 1891—97. with plates. M. 31.

4619 **Taylor, J. M.**, Monograph of the Land and Freshwater Mollusca of the British Isles. With the assistance of W. D. Roebuck and other well-known Conchologists. Part 6. Leeds 1900. roy. 8. pg. 321—384 (of volume I) with 109 illustrations (nrs. 613—721). Each part 6 50
Vol. I: Introduction (history of Conchology, classification, nomenclature, synonymy etc.) will be complete in 7 parts.

Insecta.

4620 **André, Edmond,** Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches coloriées donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1900. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 69: pg. 433—512 (du tome VII: Cynipides, par J. J. Kieffer) av. 2 planches (1 coloriée).
Prix de souscription pour les fascicules 69 à 72 M. 13.
Tome I (Introduction. Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 24 planches (18 coloriées). M. 42. — Tome II (Fourmis, Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 50. — Tome III (Sphégiens), resté incomplet par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 10 plchs. color. M. 17. — Tome IV (Braconides I). 1886—89. 916 pg. av. 18 plchs. color. M. 25. — Tome V (Braconides II). 1896. 635 pg. av. 20 plchs. coloriées et noires. M. 25. — Tome VI (Chrysides). 1896. 781 pg. av. 32 plchs. color. et noires. M. 38. — Tome VIII (Mutillides) en cours de publication.

4621 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiet der Entomologie während des Jahres 1896. Bearbeitet von R. Lucas, G. Seidlitz u. A. 2. Hälfte. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1897 (erschienen 1900). gr. 8. pg. 289—730. Mark 32
Inhalt: Wandolleck, B., Diptera. — Stadelmann, H., Hymenoptera. Orthoptera. — Lucas, R., Lepidoptera, Trichoptera, Panorpatae, Neuroptera, Rhynchota, Phytophthires, Parasitica, Thysanoptera, Corrodentia, Plecoptera, Odonata, Agnatha, Dermatoptera (Forficulidae), Apterygogenea; Arachnoidea.
Der jetzt vollständige Bericht, 730 pg. M. 54.

4622 **Bien.** Vejleder i Biavl, Fjerkraeavl og Havebrug. Redigeret og udgivet af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang XV: 1900 (12 Nrn.). 1 20

4623 **Bi-Tidende,** Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening, redigeret af N. S. Kristensen. Roskilde. 4. — Jahrgang XXXIV: 1900 (18 Nrn.). 3

4624 **Brenske, E.,** Melolonthiden von Sumatra, gesammelt von J. L. Weyers. (Brüssel, Mém. Soc. Entomol. Belg.) 1900. gr. in-8. 15 pg.

4625 **Bullettino** della Società Entomologica Italiana. Anno XXXII: 1900. Fascicolo 1. Firenze. in-8. gr. pg. 1—120 c. 14 figure.
Cont.: Leonardi, G., Storia naturale degli Acari insetticoli. — Bezzi, M., Contribuzioni alla Fauna Ditterologica Italiana II, continuazione 2. — Emery, C., Intorno al torace delle Formiche e particolarmente dei Neutri.
Prezzo dell'anno completo (4 fascicoli) M. 12.

4626 **Butler, A. G.,** A Revision of the Butterflies of the Genus Zizera represented in the Collection of the British Museum. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 8 pg. with 1 coloured plate. 3

4627 **Friese, H.,** Die Bienen Europa's (Apidae Europaeae), nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten auf vergleichend morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet. Theil V: Solitäre Apiden. Genera Lithurgus u. Megachile (Chalicodoma). Innsbruck 1899. gr. 8. 228 pg. m. 9 Abbildungen. 12
Theil I—IV: Schmarotzerbienen. Solitäre Apiden: Eucera; Podalirius; Eriades, Trachusa u. Anthidium. 1895—98. 218, 216, 322 u. 303 pg. m. 1 Tafel u. 169 Abbildungen. M. 45.
Das Werk bildet eine Fortsetzung zu: Schmiedeknecht, H. L. O., Apidae Europaeae per genera, species et varietates dispositae. 2 volumina, cont. genera Nomada, Bombus, Bithyrus, Andrena, Osmia. 1882—86. 1109 pg. c. 17 tabulis. M. 24 (statt 42).

4628 — Monographie der Bienengattung Euglossa (s. l.). (Budapest, Term. Füz.) 1899. gr. 8. 55 pg. m. 2 Abbildungen. 3

4629 **Horváth, G., et Mocsáry, A.,** Les espèces du genre Troides appartenant aux Collections du Musée National Hongrois. (Budapest, Termesz. Füz.) 1900. gr. in-8. 6 pg. avec 3 superbes planches coloriées. 6

4630 **Hübner, J.,** Sammlung exotischer Schmetterlinge, nebst Zuträgen zur Sammlung exotischer Schmetterlinge, fortgesetzt von C. Geyer. Augsburg 1806—18. Neue, verbesserte und vermehrte Ausgabe, mit synonymischem Register, herausgegeben von W. F. Kirby. (In 60 Lieferungen.) Brüssel 1900. 4. m. 664 colorirten Tafeln. — Liefg. 40 u. 41: 14 color. Tafeln m. Text pg. 17—24. Jede Liefg. 8 50

4631 **Jacoby, M.,** New species of Indian Phytophaga, principally from Mandar in Bengal. (Brussels, Mém. Soc. Entomol. Belg.) 1900. roy. 8. 46 pg. 2 50

4632 **Indian Museum Notes** (continuation of "Notes on Economic Entomology"), issued by the Trustees. Volume IV. No. 4. Calcutta 1899. roy. 8. pg. 176—233 with 3 plates and figures. 2
Cont.: Brenske, E., Diagnoses Melolonthidarum ex India orientali (c. 1 tab.). — Barlow, E., Notes on Insect-pests from the Entomological Section, Indian Museum (with 2 plates). — Osborn, H., The Horse Bot-flies (Gastrophilus) (reprinted).

4633 **Indian Museum Notes** (continuation of "Notes on Economic Entomology"), issued by the Trustees. Volume IV. No. 5. Calcutta 1899. roy. 8. pg. 234—279 with 3 plates (1 coloured). Mark 2

Cont.: Barlow, E., List of the Melolonthini contained in the collection of the Indian Museum. — Buckton, G. B., Description a new Pear-tree Aphis from Ceylon (with 1 plate). Notes on to new species of Aphis from India (with 1 plate). — Coquillett, D. W., Description of a new parasitic Tachinid Fly from Ceylon (with 1 plate).

Vol. IV. Nos. 1—3. 1896—99. 175 pg. with 12 plates and figures. M. 8.

4634 **Lie-Pettersen, O. J.**, Biologisches über Norwegische Collembola. (Bergen, Museums Aarb.) 1900. gr. 8. 12 pg. 1

4635 **Mocsáry, A.**, Ungarns Neuropteren. (Budapest, Termesz. Füz. 1900.) gr. 8. 8 pg. 0 80

4636 — Siricidarum species duae novae. (Budapest, Termesz. Füz. 1900.) in-8. maj. 2 pg. 0 40

4637 **Peel, C. V. A., Austen, E., Dixey, F. A., Druce, H., Gahan, C. J., Arrow, G. J., Mc Lachlan, R., Burr, M., and Pocock, R. J.**, On a Collection of Insects and Arachnids made in 1895 and 1897 by C. V. A. Peel in Somaliland, with Description of new Species. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 60 pg. with 4 plates (1 coloured). 10

4638 **Pic, M.**, Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Partie III. Lyon 1900. 8. 4 et 29 pg.

4639 **Raschke, W.**, Tafel einheimischer Käfer. Annaberg 1900. 1 Farbendrucktafel in gr.-fol. 1 20

4640 **Reuter, O. M.**, Anteckningar om Finska Psocider. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1899. 8. 7 pg. 1

4641 — Thysanoptera Fennica. Förteckning och beskrifning öfver Finska Thysanoptera. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1899. 8. 69 pg. 2 80

4642 **Ris, F.**, Libellen vom Bismarck-Archipel, gesammelt durch F. Dahl. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1900. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln.

4643 **Weise, J.**, Beschreibungen von Chrysomeliden und synonymische Bemerkungen. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1900. gr. 8. 30 pg.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

4644 **Birula, A.**, Scorpiones mediterranei Musei Zoologici Mosquensis. Moskau (Journ. Zool. Sect., Ges. d. Freunde d. Naturw., Anthrop. u. Ethn.) 1900. gr. 4. 13 pg.

4645 **Doflein, F.**, Ueber eine neue Süsswasserkrabbe aus Columbien und weitere Mittheilungen über dekapode Crustaceen der K. Bayerischen Staatssammlungen. (München, Sitzungsb. Akad.) 1900. 8. 25 pg. m. 7 Abbildungen. 1 50

4646 **Lepeschkin, W. D.**, Ueber die Copepoden-Fauna des Gebietes von Akmolinsk. Moskau (Journ. Zool. Sect., Ges. d. Freunde d. Naturw., Anthrop. u. Ethn.) 1900. gr. 4. 11 pg. m. 2 Tafeln. — Russisch.

4647 — Mittheilung über den Richtungs- u. Eidotterkörper im sich entwickelnden Ei von Moina rectirostris. Moskau (Journ. Zool. Sect. d. Freunde d. Naturw., Anthrop. u. Ethn.) 1900. gr. 4. 7 pg. mit 1 Tafel. — Russisch.

4648 **Müller, G. W.**, Afrikanische Ostracoden, gesammelt von O. Neumann im Jahre 1893. (Jena, Zool. Jahrbücher) 1900. gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel in-4.

4649 **Nordenskiöld, E.**, Notizen über Hydrachniden aus Süd-Finnland. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1899. 8. 8 pg. 1

4650 **Patten, W., and Redenbaugh, W. A.**, Studies on Limulus. Parts I and II: The endocrania of Limulus, Apus and Mygale; the nervous system of Limulus polyphemus, with observations upon the general anatomy. (Boston, Journ. Morphol.) 1899. roy. 8. 24 and 110 pg. with with 7 plates in-4. (4 colored).

Peel, Austen, Pocock and others, On a collection of Arachnids made in Somaliland — see nr. 4637.

4651 **Piersig, R.**, Einige neue Eylaisarten. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1899. gr. 8. 7 pg. m. 8 Abbildungen. 1

4652 — In- und ausländische Hydrachniden. Vorläufige Mittheilung. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1898. gr. 8. 8 pg. 1

4653 — Hydrachnidenformen aus den Deutschen Mittelgebirgen. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1898. gr. 8. 2 pg. 0 50

4654 — Hydrachniden aus den Salzseen bei Slaviansk. St. Petersburg (Annuaire Mus. Zool. Acad.) 1900. gr. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. 1 50

4655 **Piersig, R.,** Hydrachnidenformen aus der Hohen Tatra. Vorläufige Mittheilung. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1898. gr. 8. 5 pg. Mark 0 50
4656 — Hydrachnologische Bemerkungen. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1900. gr. 8. 5 pg. 0 50
4657 **Sandmann, J. A.,** Nagra jakttagelser om Leptodora hyalina i Finland. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1899. 8. 15 pg. m. 1 Tafel. 2
4658 **Verhoeff, C.,** Diplopodenfauna Siebenbürgens. (2., vermehrte Ausgabe.) (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1900. gr. 8. 26 pg. 1 50

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4659 **Benedict, H. M.,** On the Structure of two Fish Tapeworms from the Genus Proteocephalus. (Boston, Journ. Morphol.) 1900. roy. 8. 32 pg. with 1 plate in-4.
4660 **Bretscher, K.,** Mittheilungen über die Oligochaetenfauna der Schweiz. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1900. gr. 8. 44 pg. m. 3 Tafeln (1 colorirt).
4661 **Brooks, W. K., and Grave, C.,** Ophiura brevispina. (Washington, Mem. Nat. Ac. Sc. 1899.) 4. 22 pg. with 3 plates. 6
4662 **Darboux, J. G.,** Recherches sur les Aphroditiens. Lille 1899. gr. in-8. 283 pg. av. figures. 10
4663 **Gross, J.,** Zur Anatomie der Lucernariden. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. 13 pg. m. 2 Tafeln in-4.
Jörgensen, E., Protozoën im Plankton aus der Norwegischen Westküste — siehe Nr. 4703.
4664 **Loriol, P. de,** Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. Partie VIII. (Description de 16 espèces dont 9 fossiles.) (Genève, Revue Suisse Zool.) 1900. gr. in-8. 42 pg. av. 4 planches.
Les parties I à VII ont paru dans le Recueil zoologique Suisse, les Mémoires de la Société de Physique de Genève et la Revue Suisse de Zoologie 1884—99.
4665 **Ludwig, H., und Hamann, O.,** Die Echinodermen (Stachelhäuter), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1900. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 29—32: pg. 745—808 m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 3 Abbildungen. Jede Liefg. 1 50
Theil I (Liefg. 1—16): Seewalzen (Holothurioidea). 1892. 460 pg. m. 17 z. Th. color. Tafeln. M. 24. cart. M. 25. — Theil II (Liefg. 17—28): Seesterne (Asteroidea). 1899. 289 pg. m. 14 z. Th. color. Tafeln. M. 18, cart. M. 19.
4666 **Mensch, P. C.,** Stolonization in Autolytus varians. (Boston, Journ. Morphol.) 1900. roy. 8. 54 pg. with 2 plates in-4.
4667 **Michaelsen, W.,** Die Terricolen-Fauna Columbiens. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1900. gr. 8. 36 pg. m. 1 Abbildung.
4668 **Monticelli, F. S.,** A proposito dell'Haplodiscus Ussowii Sabussow. Modena (Atti Soc. Natural.) 1899. in-8. gr. 14 pg. c. 1 tavola. 3
4669 **Volz, W.,** Beitrag zur Kenntniss einiger Vogelcestoden. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1900. gr. 8. 60 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Abbildungen.

Botanik.

Allgemeines.

4670 **Annales** des Sciences naturelles. Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification des Végétaux vivants et fossiles. Publiées sous la direction de P. van Tieghem. Série 8. Tome XII. Nos. 1—4. Paris 1900. gr. in-8 pg. 1—240 av. 6 planches et 7 figures.
Cont.: Devaux, H., Recherches sur les Lenticelles.
Prix de l'année complète (Série 8. Tomes XI et XII) M. 28.
4671 **Dalitzsch, M.,** Pflanzenbuch. Ein Lehrbuch der Botanik zum Gebrauch im Freien und in der Schule. 2. Auflage. Esslingen 1900. gr. 8. 82 u. 250 pg. m. farbigen Abbildungen. Leinenband. 6
4672 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1900. gr. 8. ca. 5200 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 198 (Musci [Laubmoose] v. C. Müller u. W. Ruhland): pg. 193—240 (v. Theil I. Abtheilung 3) m. 211 Abbildungen. Subscriptionspreis 1 50
Einzelpreis 3

4673 **Greverath, A.,** L'Agriculture en Indo-Chine. Paris 1900. 8. Mark 1 80

4674 **Jahresbericht** des Sonderausschusses für Pflanzenschutz, 1899. Zusammengestellt von A. B. Frank u. P. Sorauer. Berlin 1900. gr. 8. 11 u. 258 pg. 2

4675 **Jones, C. A.,** Flowers of the Field. 29. edition, entirely rewritten and revised by G. S. Boulger. London 1900. 8. with numerous woodcuts. cloth. 7 80

4676 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Litteratur aller Länder. Jahrgang XXV: 1897. Herausgegeben von E. Koehne. Abtheilung 2: Neue Arten, Morphologie u. Systematik der Phanerogamen, Paläontologie, Geographie, pharmaceutische u. technische Botanik. Heft IV. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 9 u. 481—681. 11 50
Jahrg. XXV, jetzt vollständig in 2 Abtheilungen, 546 u. 690 pg. M. 63.50.

4677 — Derselbe. Jahrgang XXVI: 1898. Herausgegeben von K. Schumann. Abtheilung 1: Schizomyceten, Pilze, Moose, Flechten, Algen, neue Arten der Siphonogamen, Pflanzengeographie, physikalische Physiologie, Pteridophyten. Heft IV. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 8 u. 481—660. 10 50
Abtheil. 1, jetzt vollständig, 668 pg. M. 36.

4678 **Lauche, W., und Beck v. Managetta, G.,** Oesterreichs Garten- und Gemüsebau 1848—98. (Aus: Geschichte der Oesterr. Land- und Forstwirthschaft 1848—98.) Wien 1900. Lex. 8. 28 pg. m. Abbildungen. 0 80

4679 **Legré, L.,** La Botanique en Provence au 16. siècle. (III:) Felix et Thomas Platter. Avec extraits, relatifs à la Provence, des mémoires de F. et Th. Platter, traduit par Kieffer. Marseille 1900. 8 et 93 pg.
(I:) P. Pena et M. de Lobel. 1899. 271 pg. M. 10.50. — (II:) H. de Solier. 1899. 47 pg. M. 2.50.

4680 **Mach, E.,** Der Weinbau Oesterreichs 1848—98. (Aus: Geschichte der Oesterr. Land- u. Forstwirtschaft 1848—98.) Wien 1900. Lex. 8. 97 pg. m. 3 Bildnissen. 2 80

4681 **Meddelanden** fran Stockholms Högskolas Botaniska Institut. (Travaux de l'Institut de Botanique de l'Université de Stockholm.) Band II: 1899. Stockholm 1899. 8. 33 pg. m. 8 Tafeln u. Abbildungen. 16
Inhalt: Bohlin, K., Morphologische Beobachtungen über Nebenblatt- u. Verzweigungsverhältnisse einiger Andinen Alchemillaarten. — Borge, O., Ueber tropische u. subtropische Süsswasser-Chlorophyceen (m. 2 Tfln.). Süsswasseralgen von Franz Josefs-Land. — Cleve, A., On the Plankton of some lakes in Lule Lappmark. — Euler, H., Ueber den Einfluss der Elektricität auf Pflanzen I. — Lagerheim, G., Ueber Bestäubungs- u. Aussäungseinrichtungen von Brachyotum ledifolium (m. 1 Tfl.). Svampepidemi pa Bladlöss 1896. Neues Vorkommen von Vibrioiden in der Pflanzenzelle. — Luther, A., Ueber Chlorosaccus, eine neue Gattung der Süsswasseralgen (m. 1 Tfl.). — Rosenberg, O., Physiologisch-cytologische Studien über Drosera rotundifolia (m. 2 Tfln.). — Svendsen, C. J., Ueber ein auf Flechten schmarotzendes Sclerotium (m. 1 Tfl.). — Wester, A. O., Bidrag till kännedomen om Alsineblommans morfologi och anatomi.
Band I: 1898. 1899. 277 pg. m. 10 Tafeln u. Abbildungen.

4682 **Mémoires** de l'Herbier Boissier. Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier. Nos. 13—15. Genève 1900. gr. in-8.
No. 13: Freyn, J., Ueber neue u. bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten. 37 pg. M. 2.50. — No. 14: Franchet, A., Mutisiaceae Japonicae a Faurie collectae e herbariis Musei Parisiensis et dom. Drake del Castillo expositae. 3 pg. c. 1 tabula. M. 1,50. — No. 15: Wildeman, E. de, Observations sur quelques Chytridinées nouvelles ou peu connues. 10 pg. M. 1. —
Nos. 1—12. 270 pg. av. 4 planches. M. 19,20.

4683 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin. No. 22. Leipzig 1900. gr. 8. 27—44 (v. Band III). 0 60
Inhalt: Dammer, U., Ueber die Keimung der Lodoicea Sechellarum. — Hennings, P., Einige neue auf Freilandpflanzen im Berliner botanischen Garten beobachtete Pilze II. etc.
No. 1—21 (Band I u. II, III No. 1) u. Appendix I—VI. 1895—1900. m. 1 Karte, 1 Tafel u. Abbildungen. M. 26.60.

Report on the Forest Reserves of the United States, 1897—98 — see nr. 4738.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

4684 **Behrens, C.,** Blattformen. Abdrücke nach der Natur. Berlin 1900. fol. — Lieferung 1 u. 2: 16 Tafeln. Jede Liefg. 6

Brannt, W. T., India Rubber, Gutta Percha, Balata — see nr. 4854.

4685 **Charpentier, J. B.,** Etude anatomique et microchimique des Quinquinas de culture. Coulommiers 1900. gr. in-8. 55 pg. av. planches.

4686 **Gerassimoff, J. J.,** Ueber die Lage und die Function des Zellkerns. Moskau (Bull. Natur. Mosc.) 1900. gr. 8. 49 pg. mit 35 Figuren. 2 50

4687 **Girard, A., et Fleurant, E.,** Recherches sur la composition des Blés tendres français et étrangers. Paris (Bull. Minist. Agric.) 1900. 8. 323 pg. av. figures.

4688 **Girard, A., et Rousseaux, E.,** Recherches sur les exigences du Tabac en principes fertilisants. Partie I. Paris (Bull. Minist. Agric.) 1900. 8. 105 pg.

4689 **Němec, B.,** Ueber experimentell erzielte Neubildung von Vacuolen in hautumkleideten Zellen. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 8 pg. Mark 0.30

4690 **Quéva, C.,** Contributions à l'anatomie des Monocotylédonées. Lille (Trav. et Mém. Univers.) 1900. gr. in-8. 166 pg. av. planches.

4691 **Roux, J. A. C.,** Traité historique, critique et expérimental des rapports des Plantes avec le Sol et de la Chlorose végétale. Avec une préface par A. Magnin. Montpellier 1900. gr. in-8. av. 21 planches. 13

4692 **Rusby, H. H., and Jelliffe, S. E.,** Morphology and Histology of Plants. Designed especially as a guide to Plant Analysis and Classification and as an introduction to Pharmacognosy and Vegetable Physiology. Parts I and II. New York 1900. 8. with illustrations. cloth. 15.50

4693 **Scott, D. H.,** Introduction to Structural Botany. Part II: Flowerless Plants. 3. edition. London 1900. 8. with illustrations. cloth. 3.80
Part I: Flowering Plants. 1. edition. 1894. with illustrations. cloth. M. 3.80.

4694 **Tschermak, E.,** Ueber künstliche Kreuzung bei Pisum sativum. Wien (Zeitschr. landw. Versuchsw.) 1900. gr. 8. 4 und 91 pg. 2.50

Phanerogamae.

4695 **Franchet, A.,** Mutisiaceae Japonicae a Faurie collectae e herbariis Musei Parisiensis et dom. Drake del Castillo expositae. Genevae (Mém. Herb. Boiss.) 1900. 8. maj. 3 pg. c. 1 tabula. 1.50

4696 **Grandvoinnet, J.,** Les Cépages Américaines pour la reconstitution du vignoble Français. Descriptions des variétés principales, porte-greffe et producteurs directs. Avec une introduction sur l'étude de ces cépages par Menault. Paris 1900. 4. 112 pg. av. 47 planches en couleurs. cart. 3

4697 **Lounsberry, A.,** Guide to the Trees. Containing descriptions of nearly 200 Trees and a number of Shrubs. New York 1900. 8. with partly colored plates, engravings and diagrams. cloth. 12.80

4698 **Roy-Chevrier, J.,** Ampélographie rétrospective. Histoire de l'Ampélographie; biographies et textes annotés d'auteurs antérieurs à Rose; bibliographie viticole de Rose à Odart. Montpellier 1900. 8. 550 pg. 6

Cryptogamae.

Amberg, O., Beiträge zur Biologie des Katzensees (Phytoplankton) — siehe Nr. 4538.

4699 **Bubák, F.,** Mykologische Beiträge aus Bosnien und Bulgarien. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. 0.50

4700 **Clusius.** — Roze, E., Petit traité des Champignons comestibles et pernicieux de la Hongrie décrits au 16. siècle par Charles de l'Escluse (d'Arras). Lons-le-Saunier (Bull. Soc. mycol. Fr.) 1899. 8. 56 pg.

4701 **Fränkel, E.,** Mikrophotographischer Atlas zum Studium der pathologischen Mykologie des Menschen. (2 Bände, enthaltend ca. 160 Photogramme mit Text.) Band I (5 Lieferungen). Liefg. 3.: Bacillus der Beulenpest. Hamburg 1900. gr. 8. 7 Tafeln (14 Photogramme) m. Text pg. 41—58. 4
Band I. Liefg. 1 u. 2 (Tuberkel- u. Leprabacillus). 16 Tafeln (35 Photogramme) m. 40 pg. Text. M. 10.

4702 **Havaas, H.,** Nye Findesteder for nogle sjeldnere Lichener. (Bergen, Museums Aarb.) 1900. gr. 8. 17 pg. 1.50

4703 **Jörgensen, E.,** Protophyten und Protozoën im Plankton aus der Norwegischen Westküste. (Bergen, Museums Aarb.) 1900. gr. 8. 112 u. (Tabellen) 83 pg. m. 5 Tafeln. 10

4704 **Krieger, K. W.,** Fungi Saxonici exsiccati. Die Pilze Sachsens in getrockneten Exemplaren. Fascikel 31: Nr. 1501—1550. Königstein 1900. 4. m. alphabetischem Verzeichniss d. Nrn. 1001—1500. In Mappe. Jedes Fascikel 10

4705 **Olivier, H.,** Exposé systématique et description des Lichens de l'ouest et du nord-ouest de la France (Normandie, Bretagne, Anjou, Maine, Vendée). Partie II. Fascicule 1. Paris 1900. 8. pg. 1—80.
Partie I. 1897. 391 pg.

4706 **Rabenhorst, L.,** Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, C. Luerssen, G. Winter u. A. Band I: Pilze von G. Winter, H. Rehm, A. Fischer u. A. Lieferung 71 u. 72 (Abtheilung 6: Fungi imperfecti von A. Allescher. Liefg. 13 u. 14). Leipzig 1900. gr. 8. pg. 769—896 m. Abbildungen. Jede Liefg. Mark 2 40

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3042.

4707 **Rehm, H.,** Ascomycetes Fuegiani a P. Dusén collecti. Stockholm (Bihang Sv. Vet. Ak. Handl.) 1899. 8. 22 pg. mit 1 Tafel. 2 50

4708 — Beiträge zur Pilzflora von Südamerika. VIII. Discomycetes. Gesammelt von E. Ule in Brasilien. (Dresden, Hedwigia 1900.) gr. 8. 20 pg. mit 3 Tafeln. 2 80

Schroeder, B., Das Pflanzenplankton Preussischer Seen — siehe Nr. 4534.

4709 **Sieberth, O.,** Die Mikroorganismen der kranken Zahnpulpa. Nürnberg 1900. 8. 5 u. 66 pg. 1 50

4710 **Sydow, P.,** Uredineae exsiccatae. Fasciculus XXIX: 50 species (nr. 1401—1450). Berolini 1900. 4. In Mappe. 11

Fasciculi I—XXVIII et XXIII A. 1888—89. 1450 species (ni. 1—1400 et 1 a—50 a). In Mappen. M. 348.

4711 **Thériot, J.,** Aperçu sur la Flore bryologique de Tunisie. (Muscinées de Tunisie, IX.) Le Mans 1900. 8. 15 pg. av. figures.

4712 **Wildeman, E. de,** Observations sur quelques Chytridinées nouvelles ou peu connues. Genève (Mém. Herb. Boiss.) 1900. gr. in-8. 10 pg. 1

4713 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. A.,** Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1900. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 71 u. 72 (Abtheilung VI: Fungi imperfecti, bearbeitet von A. Allescher. Liefg. 13 u. 14): pg. 769—896. Jede Liefg. 2 40

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3047.

Florae.

4714 **Banks, J., and Solander, D.,** Illustrations of the Botany of Cook's Voyage round the World in H. M. S. Endeavour in 1768—71. With determinations by J. Britten. Part I: Australian Plants. London 1900. fol. 100 plates with 30 pg. of text. boards. 26

4715 **Coste, H.,** Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. (3 volumes en 9 livraisons.) Paris 1900. gr. in-8. av. 4450 figures. — Livraisons 1: pg. 1—160 (du vol. I).

Prix de souscription pour l'ouvrage complet jusqu'à l'achèvement du vol. I. M. 38, jusqu'à l'achèvement du vol. II. M. 42, jusqu'à l'achèvement du vol. III M. 46; après la publication de l'ouvrage complet le prix sera port à M. 50.

4716 **Flora Capensis,** being a systematic description of the Plants of the Cape Colony, Caffraria and Port Natal (and neighbouring territories) by various Botanists. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Volume VII. Part 4 (Gramineae, conclusion). London 1900. 8. pg. 8 and 578—791. 10

Vol. VII (Pontederiaceae to Gramineae). 799 pg. M. 30. — Vols. I—III, by W. H. Harvey and O. W. Sonder. 1860—65. cloth. M. 56. — Vol. VI by W. T. Thiselton-Dyer. 1897. cloth. M. 24.50.

4717 **Freyn, J.,** Ueber neue und bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten. Genf (Mém. Herb. Boiss.) 1900. gr. 8. 37 pg. 2 50

4718 **Leonhardt, C.,** Flora von Jena, mit besonderer Berücksichtigung der Ziergehölze in den Anlagen und einer Reihe botanischer Ausflüge. Jena 1900. 8. 312 pg. 3 60

4719 **Lindmann, C. A. M.,** Vegetationen i Rio Grande do Sul (Sydbrasilien). Stockholm 1900. gr. 8. 10 u. 239 pg. m. 2 Karten u. 69 Abbildungen. 6 80

4720 **Oliver, D.,** Flora of tropical Africa. Continued by various Botanists and edited by W. T. Thiselton-Dyer. Volume V. Part 2 (Acanthaceae-Labiatae). London 1900. 8. pg. 193—384. 8 30

Vol. V. Part 1. 1899. M. 8.30. — Vols. I—III by D. Oliver. 1868—78. cloth. M. 62. — Vol. VII (Hydrocharitaceae to Liliaceae). 1898. 611 pg. cloth. M. 28.50.

4721 **Ridley, H. N.,** The Flora of Singapore. (Singapore, Journ. Straits Br. R. Asiat. Soc.) 1900. 8. 170 pg. 4

4722 **Wood, J. M., and Evans, M. J.,** Natal Plants. Descriptions and figures of Natal indigenous Plants, with notes on their distribution, economic value, native names etc. Volume I (2 parts). Durban 1899. 4. 83 pg. with 100 plates. 20

4723 — The same. Volume II. Part 1: Grasses. Edited by J. M. Wood. Durban 1899. 4. 25 plates (nrs. 101—125) with 25 pg. of text. 10

4724 **Wünsche, O.**, Die verbreitetsten Pflanzen Deutschlands. Ein Uebungsbuch für den naturwissenschaftlichen Unterricht. 3. Auflage. Leipzig 1900. 8. 6 u. 282 pg. Leinenband. Mark 3

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

4725 **Abhandlungen** der Kön. Preussischen Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft XXXI: Wollemann, A., Die Bivalven u. Gastropoden des Deutschen u. Holländischen Neocoms. Berlin 1900. Lex. 8. 180 pg. m. Abbildungen u. Atlas v. 8 Tafeln in-fol. 12

4726 — Dieselben. Neue Folge. Heft XXXIII: Semper, Beiträge zur Kenntniss der Goldlagerstätten des Siebenbürgischen Erzgebirges. Berlin 1900. Lex. 8. 18 u. 219 pg. m. 36 Abbildungen. 6
Neue Folge. Heft I—III, V—VIII, IX Theil 2, XI—XVII, XIX—XXIII, XXV Theil 1, XXVI—XXIX (soweit bisher erschienen). 1890—99. m. 255 Tafeln u. Karten. M. 257. — 1. Folge (Abhandlungen zur geologischen Specialkarte). 10 Bände. 1871—99. m. 392 Tafeln u. Karten. M. 471.

4727 **Annales** de la Société Géologique du Nord. Tome XXVIII: Année 1899 (4 livraisons). Lille. 8. 332 pg. av. 4 planches et figures. 10
Cont.: Hallez, P., Sur les fonds du détroit du Pas-de-Calais. — Bertrand, C. E., Nouvelles recherches sur les Charbons. Description d'un échantillon de Charbon papyracé trouvé à Frisches. — Leriche, Note sur le Crocodilus depressifrons trouvé à Urcel (av. 1 plche.). Description de la Faune d'eau douce Sparnacienne de Cuvilly (av. 1 plche.). — Malaquin, A., Le Coryphodon Gosseletti n. sp. et la Faune de l'éocène inférieur de Vertain (av. 1 plche.). — Gosselet, J., Note sur les grès des Bruyères de la Comtesse de Molinchard (av. 1 plche.). etc.

4728 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Begründet van E. v. Mojsisovics u. M. Neumayr, fortgeführt von W. Waagen. Mittheilungen des Paläontologischen Institutes der Universität Wien, herausgegeben von G. v. Arthaber. Band XIII. Heft 1. Wien 1900. gr. 4. pg. 1—42 m. 3 Tafeln.
Inhalt: Diener, C., Die triadische Cephalopodenfauna der Schiechlinghöhe bei Hallstadt.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 40.

4729 **Bollettino,** della Società Geologica Italiana. Anno XIX. Fascicolo 1: 1. e 2. trimestre 1900. Roma. in-8. gr. pg. 1—40 e 1—280 c. 1 tavola e 3 figure.
Cont.: Peola, P., Flora tongriana di Pavone d'Alessandria. — Portis, A., Osservazioni stratigrafiche a proposito di alcune Lave delle vicinanze di Roma. Di una formazione stagnale presso la Basilica Ostiense di Roma e degli avanzi fossili vertebrati in essa rinvenuti. — Fornasini, C., Le Polimorfine e le Uvigerine fossili d'Italia. — Airaghi, C., Di alcuni Conoclipeidi (c. 1 tav.). — Verri, A., e de Angelis d'Ossat, G., 2. contributo allo studio del Miocene nell'Umbria. ecc.
Prezzo del volume completo (3—5 fascicoli) M. 18.

4730 **Etudes** des Gîtes minéraux de la France, publiées sous les auspices du Ministère des travaux publics par le Service des topographies souterraines. Bassin Houiller et Permien d'Autun et d'Epinac. Fascicule V: Poissons fossiles, par H. E. Sauvage. Partie 2. Paris 1900. gr. in-4. av. 9 planches. 6
Bassin Houiller et Permien d'Autun et d'Epinac. Fasc. I: Delafond, F., Stratigraphie. 1890. av. carte et planche. M. 12. — Fasc. II: Zeiller, R., Flore fossile I. 1890. av. atlas de 27 plchs. M. 30. — Fasc. III: Sauvage, E., Poissons fossiles I. 1890. av. 5 plchs. M. 6. — Fasc. IV: Renault, R., Flore fossile II (atlas). 1893. 53 plchs. (10 coloriées). M. 30.

4731 **Geinitz.** — Geinitz, E., Hanns Bruno Geinitz, ein Lebensbild aus dem 19. Jahrhundert. Dresden 1900. gr. 8. 53 pg. m. 1 Abbildung. 1

4732 **Hauer.** — Tietze, E., Franz v. Hauer. Sein Lebensgang und seine wissenschaftliche Thätigkeit. Ein Beitrag zur Geschichte der österreichischen Geologie. Wien (Jahrb. Geol. Reichs-Amt) 1900. gr. 8. 149 pg. mit Portrait. 5

4733 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Jahrgang 1900. Band II. Heft 1. Stuttgart. gr. 8. pg. 1—64 u. 1—168 m. 2 Tafeln u. Holzschnitten.
Inhalt: Schwarzmann, M., Krystallophotogrammetrie; neues Hilfsverfahren bei der Krystallmessung (m. 1 Tfl.). — Milch, L., Ueber dynametamorphe Erscheinungen an einem nordischen Granitgneiss (m. 1 Tfl.). — Reichenau, W. v., Notizen aus dem Museum zu Mainz. etc.
Preis des vollständigen Jahrganges, 2 Bände in 6 Heften, M. 50. — Abonnenten des Jahrbuches erhalten das „Centralblatt für Mineralogie, Geologie u. Pälaontologie" (siehe Nr. 4278) gratis.

4734 **Memoirs** of the Geological Survey of India. Vol. 29. Calcutta 1899. roy. 8. 379 pg. with 44 plates, 3 maps and woodcuts in the text. 15
Cont.: Oldham, R. D., Report on the great Earthquake of 12. June 1897.

4735 **Mittheilungen** aus dem Jahrbuche der K. Ungarischen Geologischen Anstalt. Band XIII. Heft 1 u. 2. Budapest 1900. Lex. 8. m. 1 geologischen Karte, 12 Tafeln u. 5 Abbildungen. Mark 10 60

Heft 1: Böckh, H., Die geologischen Verhältnisse von Nagy-Maros. 63 pg. m. 1 geol. Karte, 8 Tafeln u. 5 Abbild. M. 7. — Heft 2: Schlosser, M., u. Böckh, H., Parailurus anglicus u. Ursus Böckhi aus den Ligniten von Baroth-Köpecz; Orca Semseyi, eine neue Art aus dem unteren Miocän von Salgo-Tarján. 43 pg. m. 4 Tafeln. M. 3.60.

4736 **North Carolina Geological Survey.** J. A. Holmes, State Geologist. Bulletin no. 13: Ries, H., Clay-deposits and Clay-industry in North Carolina. Preliminary report. Raleigh 1897. 8. 157 pg. with 12 plates and 5 figures. 4

4737 **Report,** Nineteenth annual, of the United States Geological Survey to the Secretary of the Interior, 1897—88. C. D. Walcott, Director. (6 parts.) Part III: Economic Geology. Washigton 1899. 4. 5 and 785 pg. with 99 plates and maps, partly colored and 92 figures. cloth. 24

Cont.: Clements, J. M. Smith, H. L., Bayley, W. S., and Hise, C. R. v., The Crystal Falls iron-bearing District of Michigan (with 2 maps and 9 plates). — Dale, T. N., The Slate-belt of eastern New York and western Vermont (with 3 maps and 27 plates). — Diller, J. S., The Coos Bay Coal-field, Oregon (with 2 maps and 11 plates). — Kemp, J. F., The titaniferous Iron-ores of the Adirondacks (with 1 map and 8 plates). — Taff, I. A., White, D., and Girty, G. H., Geology of the Mc Alester-Lehigh Coal-field, Indian Territory, with report on fossil Plants and paleozoic Invertebrate Fossils (with 2 maps and 7 plates). — Tower, G. W., and Smith, G. O., Geology and Mining Industry of the Tintic District, Utah (with 2 maps and 25 plates).

4738 — The same. Part V: Forest Reserves. H. Gannett, Chief of division. Washington 1899. 4. 17 and 400 pg. with 94 plates and maps, partly colored, 2 figures and atlas of 16 colored maps in-fol. cloth. 15

The complete Report, 6 parts in 7 volumes, 1898—99. 422, 963, 790, 822, 417, 624 and 815 pg. with 486 partly colored plates and maps, numerous illustrations and atlas of 16 color. maps in-fol. cloth. M. 110.

Palaeontologie.

4739 **Baur, G., and Case, E. C.,** The History of the Pelycosauria, with a Description of the Genus Dimetrodon Cope. (Washington, Trans. Am. Philos. Soc. 1900.) 4. 58 pg. with 3 plates. 6

Böckh, H., Orca Semseyi aus dem Miocän von Salgo-Tarján — siehe Nr. 4750.

4740 **Böse, E., und Schlosser, M.,** Ueber die mittelliasische Brachiopodenfauna von Südtyrol. (Stuttgart, Palaeontograph.) 1900. gr. 4. 38 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Abbildung.

4741 **Boulenger, G. A.,** A Contribution to the History of the Carboniferous Ganoid, Benedenius deneensis Traq., with Notes on two newly-discovered Specimens. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1899.) 8. 7 pg. with 2 plates. 2 50

4742 **Brown, C.,** Das Genus Hybodus und seine systematische Stellung. (Stuttgart, Palaeontograph.) 1900. gr. 4. 26 pg. m. 2 Tafeln in-fol. u. 7 Abbildungen.

4743 **Chapman, F.,** Foraminifera from a Upper Cambrian Horizon in the Malverns; together with a note on some of the earliest-known Foraminifera. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 6 pg. with 1 plate. 1 50

4744 **Dean, B.,** The Devonian Lamprey, Palaeospondylus Gunni Traq., with Notes on the Systematic Arrangement of the Fish-like Vertebrates. New York (Mem. N. Y. Acad. Sc.) 1899. roy. 4. 30 pg. with 1 plate. 6

4745 **Koken, E.,** Ueber triassische Versteinerungen aus China. Stuttgart (N. Jahrb. Min.) 1900. 8. 30 pg. mit 2 Tafeln. 3

4746 **Laube, G. C.,** Neue Schildkröten und Fische aus der Böhmischen Braunkohlenformation. Prag (Abhandl. Naturw.-med. Ver. Lotos) 1900. gr. 4. 22 pg. m. 3 Tafeln. 4

4747 **Loomis, F. B.,** Die Anatomie und die Verwandtschaft der Ganoid- und Knochen-Fische aus der Kreideformation von Kansas. (Stuttgart, Palaeontograph.) 1900. 72 pg. m. 9 Tafeln u. 14 Abbildungen. 26

Loriol, P. de, Notes pour servir à l'étude des Echinodermes — voir no. 4664.

4748 **Rothpletz, A.,** Ueber eigenthümliche Deformationen jurassischer Ammoniten durch Drucksuturen und deren Beziehungen zu den Stylolithen. (München, Sitzungsb. Akad.) 1900. 8. 30 pg. m. 1 Abbildung. 1 20

4749 **Sauvage, H. E.,** Poissons fossiles du Bassin Houiller et Permien d'Autun et d'Epinac. Partie II. Paris (Etudes Gîtes min. Fr.) 1900. gr. in-4. av. 9 planches. 6

Partie I. 1890. 35 pg. av. 5 planches. M. 6.

4750 **Schlosser, M.**, Parailurus anglicus und Ursus Böckhi aus den Ligniten von Baroth-Köpecz. — Böckh, H., Orca Semseyi, eine neue Orca-Art aus dem unteren Miocän von Salgo-Tarján. Budapest (Mitth. Jahrb. Ung. geol. Anst.) 1899. Lex. 8. 43 pg. m. 4 Tafeln. Mark 3 60

4751 **Seeley, H. G.**, Further evidence of the Skeleton of Eurycarpus Oweni. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 8 pg. with 1 plate and 4 figures. 1 50

4752 **Smith, P.**, Larval Stages of Schloenbachia. (Boston, Journ. Morphol.) 1899. roy. 8. 32 pg. with 5 plates.

4753 **Sollas, W. J.**, Fossils in the Oxford University Museum. Parts II and III: On two new genera and species of Crinoidea (Brahmacrinus ponderosus and Cicerocrinus elegans); Ichnium Wattsii, a Wurm-track from the slates of Bray-Head, with observations on the genus Oldhamia. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 23 pg. with 4 plates and 4 figures. 4
Part I. 1899. 24 pg. with 16 figures. M. 1.50.

4754 **Traquair, R. H.**, On a new Species of Cephalaspis, discovered by the Geological Survey of Scotland in the Old Red Sandstone of Oban. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1899. 4. 3 pg. with 1 plate. 1 50

4755 — Report on Fossil Fishes collected by the Geological Survey of Scotland in the Silurian Rocks of the South of Scotland. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1899. 4. 38 pg. with 5 plates. 6

4756 — Thelodus Pagei Powrie, sp. from the Old Red Sandstone of Forfarshire. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1899. 4. 8 pg. with 1 plate. 1 50

4757 **Vogel, F.**, Neue Mollusken aus dem Jura von Borneo. (Leiden, Samml. geol. Reichsmus.) 1900. gr. 8. 37 pg. m. 5 Tafeln.

4758 **Wellburn, N. D.**, Fish Fauna of the Lower Coal Measures of the Halifax and Littleborough Districts. (Leeds, Proc. Yorksh. Geol. Soc. 1899.) 14 pg. with 2 plates. 2 50

4759 **Weller, S.**, Kinderhook Faunal Studies. I. The Fauna of the Vermicular Sandstone at Northview, Webster County, Missouri. St. Louis (Trans. Ac. Sc.) 1899. roy. 8. 43 pg. with 5 plates. 3

4760 **Wollemann, A.**, Die Bivalven und Gastropoden des Deutschen und Holländischen Neocoms. Berlin (Abhandl. geol. Landesanst.) 1900. Lex. 8. 180 pg. m. Abbildungen u. Atlas v. 8 Tafeln in-fol. 12

Wood, E. M. R., The Graptolite Fauna of the Lower Ludlow Formation — see no. 4787.

Woodward, A. S., On some Remains of Grypotherium (Neomyloden) listai — see no. 4588.

4761 — On the Cretaceous Fish Plethodus. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1899.) 8. 9 pg. with 2 plates. 2 50

Geologie.

4762 **Blaas, J.**, Die geologische Erforschung Tirols und Vorarlbergs in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts. Eine Besprechung der gesammten geologischen Litteratur dieses Gebietes und Zeitraumes. Innsbruck 1900. 8. 8 u. 322 pg. 4

4763 **Böckh, H.**, Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Nagy-Maros. Budapest (Mitth. Jahrb. Ung. geol. Anst.) 1900. Lex. 8. 63 pg. m. 1 geolog. Karte, 8 Tafeln u. 5 Abbildungen. 7

4764 **Bonney, T. G.**, The Bunter Pebble-beds of the Midlands and the source of their materials. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 20 pg. with 1 plate and 1 map. 2

4765 **Clements, J. M., and Smyth, H. L.**, The Crystal Falls Iron-bearing District of Michigan. With a chapter on the Sturgeon River Tonge by W. S. Bayley and an introduction by C. R. van Hise. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1899. 4. 151 pg. with 2 colored geological maps, 9 plates (4 colored) and 6 figures. 8
See also nr. 4309.

4766 **Cornet, J.**, Etudes sur la Géologie du Congo occidental entre la côte et le confluent du Ruki. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) 1899. 8. 67 pg. avec 2 planches. 2 50

4767 **Edmond, E.**, Le Mont-Dore et ses Eaux minérales. Paris 1900. 8. 258 pg. 3

4768 **Elles, G. L.**, The zonal Classification of the Wenlock Shales of the Welsh Borderland. (London, Quart. Journ. Geol. Surv.) 1900. 8. 45 pg. with 1 plate and 24 figures. Mark 2.50

Forbes, J. D., Travels through the Alps — see nr. 4527.

Fournier, A., Les Vosges — voir no. 4528.

4769 **Gregory, J. W.**, Contributions to the Geology of British East Africa. Parts II and III: Geology (and Petrography) of Mount Kenya; the Nepheline-Syenite and Camptonitic Dykes intrusive in the coast series. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 25 pg. with 1 geological map, 2 plates and 2 figures. 4

Part I: On the glacial Geology of Mount Kenya. 1894. 16 pg. with 5 figures. M. 1.50.

4770 **Heim, A.**, Geologische Nachlese. Nr. 10 u. 11: Der Schlammabsatz am Grunde des Vierwaldstätter Sees; über das Eisenerz am Gonzen, sein Alter und seine Lagerung. (Zürich, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1900. gr. 8. 35 pg. m. 1 Tafel. 2

4771 **Kolderup, C. F.**, Jordskjaelv (Erdbeben) i Norge i 1899. Mit Deutschem Résumé. (Bergen, Museums Aarb.) 1900. gr. 8. 46 pg. m. 2 Karten. 2.50

4772 **Lipsky, W. J.**, Die Eiskellergebiete des Arsyng, Masar und Muk. (St. Petersburg, Zeitschr. Russ. Geogr. Ges.) 1899. gr. 8. 45 pg. — Russisch.

4773 **Lorria, A., et Martel, E. A.**, Le Massif de la Bernina. Avec la collaboration de W. A. B. Coolidge et J. Caviezel. Zurich 1900. gr. in-fol. 150 pg. av. 50 héliogravures et 150 phototypies. 54

4774 **Lozé, E.**, Les Charbons Britanniques et leur épuisement. Recherches sur la puissance du royaume uni de Grande Bretagne et d'Irlande. 2 volumes. Paris 1900. gr. in-8. 1200 pg. av. 27 planches. 21

4775 **Mc Mahon, C. A.**, Notes on the Geology of Gilgit. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 32 pg. with 1 plate and 4 figures. 2.50

4776 **Marchand, E., et Fabre, L. A.**, Les Erosions torrentielles et subaériennes sur les plateaux des Hautes-Pyrénées. Paris 1900. 8. 43 pg. av. planches.

4777 **Matley, C. A.**, On the Geology of Northern Anglesey. Part II. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 24 pg. with 1 geological map and 1 plate in-4. and 7 figures. 2.50

Part I. 1899. 46 pg. with 13 figures. M. 3.

4778 **Mourlon, M.**, Essai d'une monographie des Dépots Marins et Continentaux du Quaternaire Moséen, le plus ancien de la Belgique. Liége (Ann. Soc. Géol. Belg.) 1900. 4. 57 pg. avec 1 carte. 4

4779 **Nicolis, E.**, Geologia ed Idrologia del Veronese. (Estratto dalla: Provincia di Verona, monografia statistica-economica-amministrativa, raccolta da L. Sormani-Moretti.) Verona 1898. fol. 54 pg. con carta geologica colorata e 2 tavole. 10

4780 **Oldham, R. D.**, Report on the great Earthquake of 12. June 1897. Calcutta 1899. roy. 8. 379 pg. with 44 plates, 3 maps and woodcuts in the text. 15

4781 **Rekstad, J.**, Jordskjaelv (Erdbeben) i Norge Aarene 1895—1898. (Bergen, Museums Aarb.) 1900. gr. 8. 40 pg. 2

4782 **Ries, H.**, Clay-deposits and Clay-industry in North Carolina. Preliminary report. Raleigh (Bull. N. Car. Geol. Sury.) 1897. 8. 157 pg. with 12 plates and 5 figures. 4

4783 **Semper**, Beiträge zur Kenntniss der Goldlagerstätten des Siebenbürgischen Erzgebirges. Berlin (Abhandl. geol. Landesanst.) 1900. Lex. 8. 18 u. 219 pg. m. 36 Abbildungen. 6

4784 **Stephens, T.**, On an Intrusion of Diabase into Permo-carboniferous Rocks in Frederick Henry Bay (Tasmania). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 4 pg. with 1 plate. 1

4785 **Stolley, E.**, Geologische Mittheilungen von der Insel Sylt. Theil I. Kiel (Arch. Geol. Schlesw.-Holst.) 1900. gr. 8. 13 pg. 1

4786 **Suess, E.**, La Face de la Terre. (Das Antlitz der Erde.) Traduit et annoté sous la direction de E. de Margerie. Avec une préface par M. Bertrand. Volume II. Paris 1900. gr. in-8. 878 pg. av. 2 cartes coloriées et 128 figures. 16.50

L'ouvrage complet, 2 volumes, 1898—1900. 850 et 878 pg. av. 4 cartes color. et 250 figures. M. 33.

Van't Hoff, Meyerhoffer, Donnan u. A., Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen — siehe Nr. 4885.

4787 **Wood, E. M. R.**, The Lower Ludlow Formation and its Graptolite-Fauna. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 78 pg. with 1 geological map, 1 plate and 27 figures. 4

Mineralogie und Krystallographie.

4788 **Baumhauer, H.,** Ueber die krystallographischen Verhältnisse des Jordanit. Berlin 1900. gr. 8. 14 pg. m. 1 Holzschnitt. Mark 0,50

Bonney, T. G., The Bunter Pebble-beds of the Midlands (Petrography of the Pebbles) — see nr. 4764.

4789 **Congrès,** 24., de l'Industrie minérale du sud de la Russie. Compte-rendu de la session d'octobre — novembre 1899. Paris 1900. 8. 2

4790 **Erb, J.,** Die vulkanischen Auswurfsmassen des Höhgaus. (Zürich, Vierteljahrsschr.) 1900. gr. 8. 58 pg. m. 1 Tafel. 3

Gregory, J. W., Petrography of Mount Kenya — see nr. 4769.

4791 **Houdaille, F.,** Minéralogie agricole. Paris 1900. 8. av. 107 figures. 3

4792 **Kröhnke, B.,** Methode zur Entsilberung von Erzen, betrieben seit dem Jahre 1863 in Chile und Bolivia, später auch eingeführt in Perú und Mexico. Stuttgart 1900. gr. 8. 7 u. 208 pg. m. 15 Abbildungen. 4

4793 **Linck, G.,** Die Pegmatite des oberen Veltlin. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. 16 pg. m. 3 Tafeln u. 3 Holzschnitten.

4794 **Rinne, F.,** Beitrag zur Petrographie der Minahassa in Nord-Celebes. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 30 pg. m. 6 Abbildungen. 1

4795 **Schroeder van der Kolk, J. L. C.,** Mikroskopische Studien über Gesteine aus den Molukken. Theil III: Gesteine von Buru. (Leiden, Samml. geol. Reichsmus.) 1900. gr. 8. 51 pg. 2,50

Die jetzt vollständige Abhandlung, 3 Theile, 1896—1900. M. 6.

4796 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXII. Heft 5. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 433—544 m. 1 Tafel u. 38 Holzschnitten. 6

Inhalt: Penfield, S. L., Ueber Graftonit, ein neues Mineral von Grafton, New Hampshire, u. dessen Verwachsung mit Triphylin. — Fedorow, E. v., Beiträge zur zonalen Krystallographie I u. II (m. 1 Tfl.). etc.

4797 — Dieselbe. Band XXXII. Heft 6. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 14 u. 545—674 m. 2 Tafeln u. 5 Holzschnitten. 7

Inhalt: Viola, C., Ueber die Minima der Lichtablenkung durch Prismen anisotroper Medien. Ueber optische Erscheinungen am Quarz. Ueber optische Erscheinungen am Turmalin von Elba. — Goldschmidt, V., Ueber Vanadinit (Endlichit) von Hillboro', New Mexico (m. 1 Tfl.). — Klockmann, F., Ueber eine merkwürdige Rinnenbildung u. ein neues Zwillingsgesetz an Krystallen des Andreasberger Rothgültigerzes (m. 1 Tfl.).

Band XXXII, jetzt vollständig, 688 pg. m. 10 Tafeln u. 155 Holzschnitten. M. 35.

Mathematik.

4798 **Appell, P.,** Traité de Mécanique rationnelle. Cours de Mécanique de la Faculté des Sciences. (3 volumes.) Vol. III: Equilibre et mouvement des milieux continus. Fascicule 1. Paris 1900. gr. in-8. pg. 1—224 av. 46 figures.

Vol. III complet (2 fascicules) M. 12.50. — Vols. I et II: Statique; dynamique du point. Dynamique des systèmes; mécanique rationnelle. 1893—96. 555 et 542 pg. av. 277 figures. M. 27.

4799 **Ball, R. S.,** Treatise on the Theory of Screws. Cambridge 1900. roy. 8. with figures. cloth. 18,50

4800 **Bertrand, J., et Garcet, H.,** Traité d'Algèbre. 17. édition. Partie II. Paris 1900. 8. 392 pg. 4,20

L'ouvrage complet, 2 parties, 1899—1900. 334 et 392 pg. M. 8.40.

4801 **Bourget, J.,** Table de Logarithmes à 5 décimales des Nombres et des Lignes trigonométriques. 2. édition. Paris 1900. 8. 287 pg.

4802 **Briggs, W.,** Synopsis of Trigonometry. 3. edition. London 1900. 8. 48 pg. interleaved. cloth. 1,60

4803 **Comberousse, C. de,** Cours de Mathématiques. 4. édition. Volume I: Arithmétique; Algèbre élémentaire. Paris 1900. 8. av. 38 figures. 8,50

4804 **Euclid.** — Hill, M. J. M., The Contents of the fifth and sixth Books of Euclid, arranged and explained. Cambridge 1900. 8. cloth. 6,40

4805 **Examination Papers** for Entrance and Minor Sholarships and Exhibitions in Colleges of Cambridge University, November 1899 — April 1900. Mathematics. Cambridge 1900. 4. 1,80

4806 **Freycinet, C. de,** Essais sur la Philosophie des Sciences. Analyse; Mécanique. 2. édition. Paris 1900. 8. 13 et 336 pg. Mark 5

4807 **Fricke, R.,** Kurzgefasste Vorlesungen über verschiedene Gebiete der höheren Mathematik, mit Berücksichtigung der Anwendungen. (2 Theile.) Theil I: Analytisch-functionentheoretischer Theil. Leipzig 1900. gr. 8. 9 u. 502 pg. m. 102 Holzschnitten. 12

Inhalt: Fourier'sche Reihen; Kugel- u. Cyclinderfunctionen; Functionen einer complexen Variabeln; elliptische Functionen u. deren Anwendung; lineare Differentialgleichungen mit 2 Veränderlichen; Differentialgleichungen 1. Ordnung mit mehreren Variabeln.

4808 **Hagen, J. G.,** Synopsis der höheren Mathematik. (4 Bände.) Band III: Differential- u. Integralrechnung. (In ca. 5 Lieferungen.) Berlin 1900. 4. — Liefg. 2: pg. 65—128. Jede Liefg. 5

Band I u. II: Arithmetische u. algebraische Analyse; Geometrie der algebraischen Gebilde. 1891—94. 406 u. 422 pg. M. 60.

4809 **Killing, W.,** Lehrbuch der analytischen Geometrie in homogenen Coordinaten. (2 Theile.) Theil I: Die ebene Geometrie. Paderborn 1900. gr. 8. 236 pg. m. 50 Holzschnitten. 4

4810 **Lange, J.,** Synthetische Geometrie der Kegelschnitte nebst Uebungsaufgaben. 2. Auflage. Berlin 1900. gr. 8. 68 pg. m. 55 Holzschnitten. Leinenband. 1 50

4811 **Lorentz, H. A.,** Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung und der Anfangsgründe der analytischen Geometrie. Mit besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse der Studirenden der Naturwissenschaften. Unter Mitwirkung des Verfassers übersetzt von C. G. Schmidt. Leipzig 1900. gr. 8. 7 u. 476 pg. m. 118 Figuren. 10

4812 **Mathematical Papers,** London University Intermediate Science mixed Questions, set at Examinations 1879—99. London 1900. 8. 54 pg. 2 80

4813 **Morel, A., et Bécourt, L.,** Choix d'épures de Géométrie descriptive. Paris 1900. 4. cart. 5

4814 **Pringsheim, A.,** Ueber das Verhalten von Potenzreihen auf dem Convergenzkreise. (München, Sitzungsb. Akad.) 1900. 8. 64 pg. 1 20

4815 **Schrön, L.,** Siebenstellige gemeine Logarithmen der Zahlen von 1 bis 108000 und der Sinus, Cosinus, Tangenten und Cotangenten aller Winkel des Quadranten von 10 zu 10 Secunden, nebst einer Interpolationstafel zur Berechnung der Proportionaltheile. 24., revidirte Ausgabe. Braunschweig 1900. gr. 8. 8, 24 u. 474 pg. 8 40

Einzeln: Tafel 1: Logarithmen der Zahlen. M. 2.40. — Tafel I u. II: Logarithmen der Zahlen u. trigonometrischen Functionen. M. 4.20. — Tafel III: Interpolationstafel (Supplement zu allen Logarithmentafeln). M. 1.80.

4816 **Sonnet, H.,** Dictionnaire de Mathématiques appliquées, comprenant les principales applications des Mathématiques à l'Architecture, à l'Arithmétique commerciale, à l'Artillerie, aux Assurances etc. 6. édition. Paris 1900. 8. 4 et 1478 pg. av. 1900 figures. 25

4817 **Woolwich Mathematical Papers** for Admission into the Royal Military Academy for the years 1890—99. Edited by E. J. Brooksmith. London 1900. 8. cloth. 6 30

Astronomie und Geodäsie.

4818 **Bulletin astronomique,** 9.—11., de l'Observatoire astronomique, chronométrique et météorologique de Besançon, publié par L. J. Gruey. Années 1894—96. Besançon 1900. 4. 129, 111 et 79 pg.

4819 **Casteig,** Les Mondes, leur origine, leur habilité, leur fin probable. Toulouse 1900. 8. 393 et 20 pg. av. gravures.

4820 **Despaux, A.,** Genèse de la Matière et de l'Energie. Formation et fin d'un Monde. Paris 1900. 8. 235 pg. av. figures. 3 50

4821 Die **Nivellements-Ergebnisse** der Trigonometrischen Abtheilung der Kön. Preussischen Landesaufnahme. Heft XIII: Reichsland Elsass-Lothringen, Anschlusslinien im Grossherzogthum Baden und in der Bayerischen Pfalz. Berlin 1900. gr. 8. m. 3 Karten. cart. 1

Das jetzt vollständige Werk, 13 Hefte, 1896—1900. m. 39 Karten. cart. M. 13.

4822 **Todd, M. L.,** Total Eclipses of the Sun. New and revised edition, with introduction by D. P. Todd. London 1900. 8. 292 pg. with 95 illustrations. cloth. 3 70

4823 **Valentiner, W.,** Handwörterbuch der Astronomie. Herausgegeben unter Mitwirkung von E. Becker, N. Herz, N. v. Konkoly u. A. (3 Bände in 4 Abtheilungen.) Breslau 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 21 (Sternbilder): pg. 305—400 (v. Band III. Abtheil. 2). Jede Liefg. Mark 3 60

Physik.

4824 **Allingham, W.,** Manual of Marine Meteorology for Apprentices and Officers of the World's Merchant Navies. London 1900. 8. 198 pg. with figures. cloth. 7 80

4825 **Biscan, W.,** Die Dynamomaschine. 8. Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 127 pg. m. 110 Abbildungen. 2

4826 **Brown, R.,** Researches into the origin of the primitive Constellations of the Greeks, Phoenicians and Babylonians. Volume II. London 1900. 8. 282 pg. cloth. 10 80
Vol. I. 1899. 378 pg. cloth. M. 10.80.

4827 **Colson, R.,** Traité élémentaire d'Electricité avec les principales applications. 3. édition, entièrement refondue. Paris 1900. 8. av. 91 figures. 3 20

4828 **Ebermayer, E.,** Einfluss der Wälder auf die Bodenfeuchtigkeit, auf das Sickerwasser, auf das Grundwasser und auf die Ergiebigkeit der Quellen, begründet durch exakte Untersuchungen. Stuttgart 1900. gr. 8. 3 u. 51 pg. 2 80

4829 **Ewing, J. A.,** Magnetic Induction in Iron and other Metals. 3. edition, revised. London 1900. 8. 512 pg. with illustrations. cloth. 10 80

4830 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- u. Signalwesens. Herausgegeben von K. Kahle. Band XIII: 1899. Heft 3. Berlin 1900. gr. 8. pg. 483—726. 7
Band XIII. Heft 1 u. 2. 1899—1900. M. 14.

4831 **Foveau de Courmelles,** L'Electricité et ses applications. Paris 1900. 8. av. 42 figures. 1

4832 **Hospitalier, E., et Montpellier, J. A.,** L'Electricité à l'Exposition de 1900. Avec la collaboration d'ingénieurs et d'industriels électriciens. (En environ 15 fascicules.) Fascic. 1: Organisation et services généraux de l'exposition, par Hospitalier et Montpellier. Paris 1900. 4. 80 pg. av. 11 planches et figures.
Prix de l'ouvrage complet M. 34.

4833 **Janet, P.,** Leçons d'Electrotechnique générale professées à l'Ecole supérieure d'électricité. Paris 1900. gr. in-8. 9 et 604 pg. av. 307 figures. 16 50

4834 **Iles, G.,** Flame, Electricity and the Camera. New York 1900. 8. with coloured plates and illustrations. cloth. 10 80

4835 **Kempe, H. R.,** Handbook of Electrical Testing. 6. edition. London 1900. 8. 654 pg. with illustrations. cloth. 18 50

4836 **Larmor, J.,** Aether and Matter. Development of dynamical relations of Aether to material systems on basis of atomic constitution of Matter, incl. discussion of influence of Earth's motion to optical phenomena. London 1900. 8. 394 pg. cloth. 10 80

4837 **Middel, Th.,** Deformation durch Erwärmung als Ursache für die thermische Veränderung der Empfindlichkeit von Wagen. Greifswald 1900. 8. 50 pg. 1 50

4838 **Mittheilungen** aus den Kön. Technischen Versuchsanstalten in Berlin. Herausgegeben im Auftrage der Kön. Aufsichts-Commission. Jahrgang 1900. 4. 47 pg. m. 3 farbigen Tafeln u. Holzschnitten. 3
Inhalt: Gary, M., Bericht über das Verhalten hydraulischer Bindemittel im Seewasser.
Jahrg. 1900 — siehe Nr. 1023.

4839 **Nordgaard, D.,** Some hydrographical Results from an Expedition to the North of Norway during the Winter of 1899. (Bergen, Museums Aarb.) 1900. roy. 8. 1 50

4840 **Poynting, J. H., and Thomson, J. J.,** Textbook of Physics. Sound. London 1900. roy. 8. 176 pg. with illustrations. cloth. 8 80

4841 **Reuleaux, F.,** Lehrbuch der Kinematik. (3 Bände.) Band II: Die praktischen Beziehungen der Kinematik zur Geometrie u. Mechanik. Braunschweig 1900. gr. 8. 28 u. 788 m. 2 Tafeln u. 670 Abbildungen. 25
Band I: Theoretische Kinematik. Grundzüge einer Theorie des Maschinenwesens. 1875. 639 pg. m. 8 Tafeln u. Abbildungen. M. 17.

4842 **Russner, J.**, Elementare Experimental-Physik für höhere Lehranstalten. (In 5 Theilen.) Theil I: Mechanik fester Körper. Hannover 1900. 8. m. 164 Holzschnitten. Leinenband. Mark 3 60

Theil II (Mechanik flüssiger u. gasförmiger Körper) unter der Presse.

4843 **Siry, F.**, Le Phonographe avant Edison. Paris 1900. 8. 31 pg. 1

4844 **Thompson, S. P.**, Elementary Lessons in Electricity and Magnetism. New edition. London 1900. 8. 642 pg. with illustrations. cloth. 4 80

4845 **Thomson, J. J.**, Die Entladung der Elektricität durch Gase. Aus dem Englischen übersetzt von P. Ewers, ergänzt u. mit einem Vorwort versehen von H. Ebert. Leipzig 1900. gr. 8. 8 u. 144 pg. m. 41 Figuren. 4 50

4846 **Villeclère, R.**, Notions d'Electricité. Génération, transformation et conversion des courants alternatifs. Nancy 1900. 8. 103 pg. av. figures. 1 80

4847 **Wernicke, A.**, Lehrbuch der Mechanik in elementarer Darstellung, mit Anwendungen und Uebungen aus den Gebieten der Physik und Technik. (2 Theile.) Theil I: Mechanik fester Körper. 4., völlig umgearbeitete Auflage von A. Wernicke. Abtheilung I. Braunschweig 1900. gr. 8. 15 u. 314 pg. m. 168 Abbildungen. 4

4848 — Dasselbe. Theil II: Flüssigkeiten u. Gase. 3. völlig umgearbeitete Auflage von R. Vater. Braunschweig 1900. gr. 8. 11 u. 373 pg. m. 234 Abbildungen. 5

4849 **Wolf, F. E.**, Berechnung und Versuch zum Nachweis der ponderimotorischen Wirkung von veränderlichen magnetischen Feldern auf elektrostatisch geladene Körper. Greifswald 1900. 8. 44 pg. 1 50

Chemie.

4850 **Arendt, R.**, Technik der Experimentalchemie. Anleitung zur Ausführung chemischer Experimente für Lehrer und Studirende, sowie zum Selbstunterrichte. 3., vermehrte Auflage. Hamburg 1900. gr. 8. m. 1 Tafel u. 878 Abbildungen. 20

4851 **Andres, E.**, Die Fabrikation der Lacke, Firnisse, Buchdruckerfirnisse und des Siegellackes. 5., sehr vermehrte und verbesserte Auflage. Wien 1900. 8. 240 pg. m. 33 Abbildungen. 3

4852 **Askinson, G. W.**, Die Fabrikation der ätherischen Oele. 3., sehr vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1900. 8. 256 pg. m. 37 Abbildungen. 3

4853 **Biehringer, J.**, Einführung in die Stöchiometrie oder die Lehre von der quantitativen Zusammensetzung der Körper und ihren mit dieser zusammenhängenden Eigenschaften. Mit Rechenbeispielen. Braunschweig 1900. gr. 8. 18 u. 498 pg. m. 1 Tafel u. 18 Abbildungen. 9

4854 **Brannt, W. T.**, India Rubber, Gutta Percha, Balata. London 1900. 8. 352 pg. with 24 illustrations. cloth. 12 80

Charpentier, J. B., Etude microchimique des Quinquinas de culture — voir no. 4685.

4855 **Cheetham, T. A.**, Elementary Chemistry, practical and theoretical. 2. year's course. London 1900. 8. 154 pg. cloth. 2 20

4856 **Chemistry Papers**, last 50 years set at the Matriculation Examination of London University, with model answers to Paper of January. London 1900. 8. 84 pg. 1 60

4857 **Clauss, E.**, Ueber p-Toluyl-p-Benzoesäure und p, p-Benzoephenonkarbonsäure. Greifswald 1900. 8. 33 pg. 1 20

4858 **Clerc, L. P.**, La Chimie du photographe. Volume V: Traitement des résidus; détermination d'un produit photographique non étiqueté; index général. Paris 1900. 8. av. figures. 1 50

L'ouvrage complet, 5 volumes, 1898—1900. av. figures. M. 7.50.

4859 **Coffignal, L.**, Verres et Emaux. Paris 1900. 8. av. 129 figures. cart. 4 50

4860 **Dellschaft, F. H.**, Ueber das Hydrazid und Azid der Palmitinsäure. Heidelberg 1900. 8. 39 pg. 1 20

4861 **Doll, P.**, Ueber die Einwirkung von Toluol auf Bernsteinsäureanhydrid und Succinylchlorid. Greifswald 1900. 8. 28 pg. 1

Edmond, E., Les Eaux minérales du Mont-Dore — voir no. 4767.

4862 **Fieberg, E.**, Die Wasserzufuhr und die Entwässerung der Stadt Berlin in ihrer Entwicklung und ihren Einrichtungen. Berlin 1900. 4. 28 pg. 1

4863 **Fliegner, A.**, Die Molekularwärme mehratomiger Gase. (Zürich, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1900. gr. 8. 27 pg. m. 1 Holzschnitt. 1 60

4864 **Furquim d'Almeida, L.,** De l'exploitation du Caoutchouc au Brésil. Seringueira, Maniçoba, Mangabeira. Bruxelles 1900. 8. 24 pg. 0 80

4865 **Gary, M.,** Bericht über das Verhalten hydraulischer Bindemittel im Seewasser nach Versuchen der k. technischen Versuchsanstalten zu Berlin. Berlin (Mittheil. techn. Versuchsanst.) 1900. 4. 47 pg. m. 3 farbigen Tafeln u. Holzschnitten. 3

4866 **Hardin, W. L.,** Die Verflüssigung der Gase. Geschichtlich entwickelt. Uebersetzt von J. Traube. Stuttgart 1900. gr. 8. 6 u. 184 pg. m. 42 Abbildungen. 6

4867 **Horsin-Déon,** Traité théorique et pratique de la fabrication du Sucre de betterave. 2. édition, revue, corrigée et considérablement augmentée. 2 volumes. Paris 1900. gr. in-8. 1150 pg. av. 5 planches et 200 figures. 25

4868 **Jahrbuch** für Photographie und Reproductionstechnik für das Jahr 1900, herausgegeben von J. M. Eder. Jahrgang XIV. Halle 1900. 8. 8 u. 782 pg. m. 34 z. Th. colorirten Tafeln u. 260 Abbildungen. 8

4869 **Jaubert, G. J.,** La Garance et l'Indigo. Paris 1900. 8. 2 20

4870 — Les Parfums comestibles. (Vaniline, safrol, etc.) Paris 1900. 8. 188 pg. 2 20

4871 **Kabrhel, G.,** Theorie und Praxis der Trinkwasser-Beurtheilung. München 1900. 8. 7 u. 234 pg. Leinenband. 5

4872 **Kraith, A.,** Untersuchungen in der Carvonreihe. Heidelberg 1900. 8. 54 pg. 1 50

Kröhnke, B., Methode zur Entsilberung von Erzen, betrieben in Chile und Bolivia — siehe Nr. 4792.

Larmor, J., Aether and Matter — see no. 4836.

4873 **Lickroth, G.,** Ueber die Abspaltbarkeit von Substituenten aus dem Benzolkern. Heidelberg 1900. 8. 33 pg. 1

4874 **Margat-l'Huillier, L.,** Leçons de Chimie (Métalloides). 2. édition. Paris 1900. 8. 5 et 170 pg. av. figures. 1 20

4875 **Moissan, H.,** Le Fluor et ses composés. Paris 1900. 8. 12 et 397 pg. av. 1 portrait et 21 figures. 13

4876 **Naumann, K.,** Zur Constitution des Indocarmins. Halle 1900. 8. 27 pg. 1

4877 **Nernst, W.,** Theoretische Chemie vom Standpunkte der Avogadro'schen Regel und der Thermodynamik. 3. Auflage. Stuttgart 1900. gr. 8. 14 u. 710 pg. m. 36 Abbildungen. 16

4878 **Obermiller, J.,** Ueber einige Abkömmlinge des β-Methylumbelliferon. Tübingen 1900. 9. 44 pg. 1

4879 **Pagès, J.,** Action de quelques Acides aminosulfoniques sur les Quinones tétrahalogénées. Montpellier 1900. gr. in-8. 36 pg.

4880 **Perkin, W. H., and Kipping, F. S.,** Organic Chemistry. New edition. London 1900. 8. 620 pg. cloth. 7 80

4881 **Rautenberg,** Die Verwerthung der städtischen Abfallstoffe nach dem Eduardsfelder Rohrableitungssystem in Verbindung mit dem Saugsielsystem Liernur oder dem Druckluftsystem. Leipzig 1900. Lex. 8. 37 pg. m. 2 Tabellen u. 3 Tafeln. 2

4882 **Rosenstein, W.,** Contribution à l'étude des relations entre la constitution chimique et l'action physiologique des dérivés alkylés des Alcaloïdes. Paris 1900. gr. in-8. 79 pg. av. figures.

4883 **Skita, A.,** Beiträge zur synthetischen Verwendung des Cyanwasserstoffsesquichlorhydrates. Heidelberg 1900. 8. 35 pg. 1

4884 **Taschenkalender,** Stammer's, für Zuckerfabrikanten. Herausgegeben u. vollständig neu bearbeitet von R. Frühling u. Henseling. Jahrgang 24: 1900—1901. Berlin 1900. 12. Lederband. 4

4885 **Van't Hoff, J. H., Meyerhoffer, W., Donnan, F. G., u. A.,** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Mittheilung 18: Gyps u. Anhydrit I: Das Halbhydrat von schwefelsaurem Kalk, von J. H. Van't Hoff u. E. F. Armstrong. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 18 pg. m. Holzschnitten. 1

Mittheil. 1—7, 9—11, 13—17. 1897—99. 119 pg. m. 2 Tafeln u. Holzschnitten. M. 7.50. — Mittheil. 8 u. 12 als Sonderdruck nicht erschienen.

4886 **Villiers, A., et Collin, E.,** Traité des altérations et falsifications des Substances alimentaires. Paris 1900. gr. in-8. 1180 pg. av. 633 figures. 16 50

Personalien.

Ernannt: Zum Director des neuen Museums für Meereskunde zu Berlin der Geh. Reg. Rath Prof. **Ferdinand von Richthofen**, daselbst. — Der Custos am Zoologischen Institut der Universität Berlin Dr. **F. von Mährenthal** zum Professor. — Der Privatdocent der Physik Prof. Dr. **H. Rubens** zum Professor an der Technischen Hochschule Charlottenburg. — Privatdocent Dr. **E. Rimbach** zum Abtheilungsvorsteher am chemischen Institut der Universität Bonn. — Der Privatdocent der Geologie und Mineralogie in Breslau Dr. **G. Gürich** zum Professor. — **W. Bergt**, Privatdocent der Geologie an der Technischen Hochschule zu Dresden zum a. o. Professor. — Prof. **E. Perrier** zum Director des Muséum d'Histoire Naturelle in Paris, als Nachfolger von A. Milne-Edwards. — Dr. **Frank Morley** zum Professor der Mathematik an der Johns Hopkins University, Baltimore. — An der neu eröffneten Medicinischen Facultät in Asuncion (Paraguay) wurden zu Professoren ernannt: Dr. **F. Insfran** für Histologie, Dr. **Gasparini** für Anatomie, Dr. **P. Peña** für Physiologie, Dr. **P. Duerte** für Physik, Dr. **Italo Definio** für Pathologie, Dr. **D. Loffruscio** für Hygiene und Dr. **D. Anisits** für Zoologie und Botanik.

Habilitirt: Privatdocent Dr. **Kolkwitz** für Botanik an der Landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin.

Gewählt: Der Mineraloge **Joh. Strüver** in Rom zum correspondirenden Mitglied der Berliner Akademie der Wissenschaften. — Prof. **A. Giard** in Paris zum Mitglied (Section der Anatomie und Zoologie) der Pariser Akademie der Wissenschaften. — **D. P. Oehlert** (Palaeontologe) in Laval zum correspondirenden Mitglied derselben. — Sir **Archibald Geikie** zum auswärtigen Mitglied der American Academy of Arts and Sciences.

Der Professor der Physik an der Universität Genf, **Ch. Soret**, ist von seinem Lehramt zurückgetreten.

Im Owens College, Manchester, ist am 29. Juni ein neues Physikalisches Laboratorium durch Lord **Rayleigh** eröffnet worden.

Verstorben: Dr. **S. Gheorgieff**, Professor der Botanik in Sofia (Bulgarien), am 22. Mai in Görbersdorf. — Dr. **G. Clautriau**, Assistent am Botanischen Institut der Universität Brüssel, zu Davos am 23. Mai erst 37 Jahre alt. — **W. P. Sladen**, Zoologe (Specialität Echiniden) in London, am 11. Juni in Florenz. — **James Thomson**, schottischer Geologe, zu Glasgow. — **Boutan**, bekannter Physiker, in Paris. — Prof. **C. Tommasi-Crudeli**, Secretär der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der R. Accademia dei Lincei in Rom.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. — August — **Nr. 15.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben von **R. Friedländer & Sohn** Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4887 **Baltimore.** — Johns Hopkins University Circulars. No. 144, 145. (Vol. 19.) April, May 1900. Baltimore. 4. pg. 27—44. Mark 1

Cont.: Enumeration of Classes, 2. half year 1899—1900 etc.

4888 — The same. Nr. 146, 147 (vol. 19). June, July 1900. Baltimore. 4. pg. 45—88 with 23 figures. 2

Cont.: Notes from the Biological Laboratory, edited by W. K. Brooks. (Coker, On the Gametophyte and Embryo of Taxodium distichum. — Duerden, Order of appearance of the Mesenteries and Septa in the Madreporaria. — Griffin, Arterial Circulation of Nautilus Pompilius. — Curtis, Anatomy and development of the Reproductive Organs of Planaria maculata — etc.) — Notes from the Physical Laboratory, edited by J. S. Ames. — General Statements as to the Courses of Instruction.

4889 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog for 1899. Afhandlinger og Aarsberetning, udgivne af Bergens Museum ved J. Brunchorst. Hefte II. Bergen 1900. gr. 8. 255, (Tabellen) 83 u. (Beilage) 78 pg. m. 2 Karten u. 5 Tafeln. 13

Inhalt: Rekstad, J., Jordskjaelv i Norge i aarene 1895—98. — Havaas, J., Nye findesteder for nogle sjeldnere Lichener. — Jörgensen, E., Protophyten u. Protozoën im Plankton aus der Norwegischen Westküste (m. 5 Tfln.). — Lie-Pettersen, O. J., Biologisches über Norwegische Collembola. — Nordgaard, O., Some hydrographical results from an Expedition to the North of Norway during the winter of 1899. — Kolderup, C. F., Jordskjaelv i Norge i 1899, mit Deutschem Résumé (m. 2 Karten). — (Beilage:) Aarsberetning for 1899.

Aarbog for 1899, jetzt vollständig, 503 pg. m. 2 Karten, 9 Tafeln u. 35 Abbildungen. M. 20.

4890 **Cape-Town.** — Annals of the South African Museum. Volume II. Part 2. Cape Town, June 1900. roy. 8. pg. 9—29 with 7 plates and 2 figures. 5

Cont.: Cohen, E., The Meteoric Irons from Griqualand East (with 3 plates). The Meteoric Iron from Bethany, Great Namaqualand (with 4 plates).

Vol. II. Part 1. with 2 plates (1 coloured). M. 3. — Vol. I. 1898—1900. 505 pg. with 10 plates and figures. M. 24.

Darmstadt. — Notizblatt des Vereins für Erdkunde — siehe Nr. 5015.

4891 **Helsingfors.** — Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. Volumen XV. Helsingforsiae 1898—99. 8. 382 pg. m. 1 Karte u. 5 Tafeln. 10

Inhalt: Nordenskiöld, E., Notizen über Hydrachniden aus Süd-Finnland. — Stenroos, K. E., Zur Kenntniss der Crustaceenfauna von Russisch-Karelien: Cladocera, Calanidae (m. 1 Karte u. 1 Tfl.). — Nordling, E., Fagelfaunan i Enare Socken. — Krank, H., Fagelfaunan uti Gamla Karleby, Larsmo och en del af Kronoby Socknar. — Reuter, E., Bidrag till kännedomen om Microlepidopter-Faunan i Alands och Abo Skärgardar I: Pyralidina, Tortricina. — Sandman, J. A., Nagra jakttagelser om Leptodora hyalina i Finland (m. 1 Tfl.). — Nordqvist, O., Beitrag zur Kenntniss der isolirten Formen der Ringelrobbe, Phoca foetida (m. 3 Tfln.).

4892 **Helsingfors.** — Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. Volume XVII. Helsingforsiae 1898—99. 8. 358 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. 3 Holzschnitten. Mark 10

Inhalt: Stenroos, K. E., Das Thierleben im Nurmijärvi-See; eine faunistisch-biologische Studie (m. 1 Karte u. 3 Tfln.). — Reuter, O. M., Thysanoptera Fennica. Anteckningar om Finska Psocider. — Levander, K. M., Materialien zur Kenntniss der Wasserfauna in der Umgebung von Helsingfors, mit besonderer Berücksichtigung der Meeresfauna III.

4893 **Lausanne.** — Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences naturelles. No. 134 (Série IV. Volume 35). Lausanne, Décembre 1899. gr. in-8. pg. 19 et 297—402 av. 2 planches et figures. 3

Cont.: Ludkewitch, A., L'articulation de l'Epaule, avec appendice par E. Bugnion (av. 1 plche.). — Kool, C. J., Sur la longueur exacte du chemin moléculaire moyen dans un Gaz (av. 1 plche.).

4894 — Le même. No. 135 (Série IV. Volume 36). Lausanne 1900. gr. in-8. pg. 1—86, (Procès-verbaux) 1—16 et (appendix) 38 pg. 2

Cont.: Amstein, H., Note complémentaire sur le Logarithme-Intégral. — Aubert, S., Nouvelles notes sur la Flore de la vallée du lac de Joux. — Chuard, E., et Porchet, F., Influence des composés cupriques sur les phénomènes de la Végétation. — (Appendix:) Observations météorologiques 1899.

4895 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 431 (Volume 66, part VIII). London, July 1900. 8. pg. 375—423 with 2 plates and figures. 280

Cont.: Sowton, S. C. M., Observations on the electromotive phenomena of non-medullated Nerve (with 1 plate). — Sherrington, C. S., Experiments on the value of vascular and visceral factors for the genesis of Evolution. — Crookes, W., Radio-activity (with 1 plate). etc.

4896 **Mexico.** — Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica „Antonio Alzate" publicadas bajo la direccion de R. Aguilar y Santillan. Tomo XIV (1899—1900). Nrs. 3—4. Mexico 1899. 8. pg. 97—176 avec 1 planche coloriée et (Revista Cientifica) 1—16.

Sommaire: Herrera, A. L., L'origine des individus. Mécanisme de l'hérédité des instincts. — Ordóñez, E., Un voyage à la Sierra Madre del Sur. — Troncoso, U., Les nouvelles théories de la vision. — Dugès, A., Une monstruosité de la Crassecheverria imbricata. — etc.

Prix du tome complet (12 nos.) M. 12.

4897 **Pará** (Brazil). — Memorias do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia. I. Excavações archeologicas em 1895, executadas pelo Museu Paraense no Litoral da Guyana Brazileira entre Oyapock e Amazonas. Parte 1: Goeldi, E. A., As Cavernas Funerarias artificiaes de Indios hoje extinctos no Rio Cunany (Goanany) e sua Ceramica. Pará 1900. 4. 46 pg. con 4 estampas (3 in colores). 10

4898 **Singapore.** — Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society. No. 33. Singapore, January 1900. 8. 13 and 264 pg. 4

Cont.: Shelford, R. S., A trip to Mt. Penrissen, Sarawak. — Ridley, H. N., The Flora of Singapore. — Machado, A. D., The Hot Springs of Ulu Jelai.

4899 **Tromsö.** — Tromsö Museums Aarshefter. XXI og XXII. Afdeling 1. Tromsö 1899. 8. pg. 1—112. 3

Inhalt: Hagen, J., Musci Norvegiae borealis. Fasciculus 1.

4900 **Zürich.** — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Unter Mitwirkung von A. Heim u. A. Lang herausgegeben von F. Rudio. Jahrgang 45. Heft I u. II. Zürich 1900. gr. 8. pg. 1—198 m. 7 Tafeln.

Inhalt: Erb, J., Die vulkanischen Auswurfsmassen des Höhgaus (m. 1 Tfl.). — Amberg, O., Beiträge zur Biologie des Katzensees (m. 5 Tfln.). — Fliegener, A., Die Molekularwärme mehratomiger Gase. — Heim, A., Geologische Nachlese, Nr. 10 u. 11.

Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte) M. 7.20.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

4901 **Archiv** für Hygiene. Herausgegeben von H. Buchner, J. Forster, M. Gruber, F. Hoffmann u. M. Rubner. München 1900. gr. 8. m. Tafeln. — Band 38. (4 Hefte.) 15

4902 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens, herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 63. Band II. 2. Hälfte. Berlin 1897 (erschienen 1900). gr. 8. pg. 289—730. 32

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1896, von R. Lucas, G. Seidlitz u. A. 2. Hälfte.

Band II, Heft 2, jetzt vollständig, 730 pg. M. 54; Heft 1 in Vorbereitung. — Band I. 294 pg. m. 22 Tafeln (5 colorirt) M. 27.

4903 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens, herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 66. Band I. Heft 2. Berlin 1900. gr. 8. pg. 115—296 m. 5 Tafeln u. 5 Abbildungen. Mark 10
Inhalt: Volz, W., Beitrag zur Kenntniss einiger Vogeltänien (m. 3 Tfln.). — Ris, F., Libellen vom Bismark-Archipel, gesammelt durch Dahl (m. 2 Tfln.). — Verhooff, C., Diplopodenfauna Siebenbürgens (2. Ausgabe). — Michaelsen, W., Die Terricolenfauna Columbiens. — Weise, J., Beschreibungen von Chrysomeliden u. synonymische Bemerkungen.
Band I. Heft 1. m. 5 Tafeln. M. 9.

4904 **Bürger, O.,** Reisen eines Naturforschers im tropischen Südamerika. Leipzig 1900. gr. 8. 8 u. 395 pg. m. 4 Tabellen, 15 Tafeln u. 2 Abbildungen. 7 60

4905 **Filippi, F. de,** Ascent of Mount St. Elias (Alaska) by the Prince Luigi Amadeo di Savoia, Duke of the Abruzzi. Translated by L. Villari. London 1900. Imp. 8. 258 pg. with maps, plates and illustrations. cloth. 32 50

4906 **Haeckel, E.,** Der Monismus als Band zwischen Religion und Wissenschaft. Glaubensbekenntniss eines Naturforschers. 10. Auflage. Bonn 1900. gr. 8. 46 pg. 1 60

4907 — Loofs, F., Anti-Haeckel. Eine Replik nebst Beilagen. 4. Auflage. Halle 1900. gr. 8. 4 u. 79 pg. 1

4908 **Hönigswald, R.,** Zum Begriff der exakten Naturwissenschaft. Eine kritische Studie. 2. Ausgabe. Leipzig 1900. 8. 60 pg. 1

4909 The **Irish Naturalist.** A monthly Magazine of Irish Zoology, Botany and Geology. Edited ky G. H. Carpenter and R. L. Praeger. Dublin. 8. — Year 1900 (12 nrs.). 6

4910 **Kretschmer,** Die Deutsche Südpolar-Expedition. Berlin (Marine-Rundschau) 1900. gr. 8. 3 u. 29 pg. m. 7 Tafeln u. 1 Kartenskizze. 1

4911 **Meddelelser** om Grönland. — Aperçu des „Meddelelser om Grönland" (communications sur le Grönland) 1876—1899, par T. Kornerup. Publié par la Commission dirigeant les recherches géologiques et géographiques du Grönland. Traduit par E. Barnel. Copenhague 1900. 8. 62 pg. av. 1 carte. 1
Voir aussi no. 2303.

4912 **Rabl, C.,** Ueber die Grundbedingung der Fortschritte in der organischen Natur. Wien 1900. 8. 29 pg. 0 60

4913 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 33 (Neue Folge. Band 26). Heft III u. IV. Jena 1900. gr. 8. pg. 3 n. 345—636 m. 11 Tafeln (6 colorirt) u. 3 Abbildungen. 20
Inhalt: Link, G., Die Pegmatite des oberen Veltlin (m. 3 Tfln.). — Buri, R. D., Zur Anatomie des Flügels von Micropus melba u. einigen anderen Coracormithes (m. 6 Tfln.). — Gross, J., Zur Anatomie der Lucernariden (m. 2 Tfln.). — Schott, O., Jahresbericht der Medicinisch-naturwissenschaftl. Gesellschaft für 1899.
Band 33, jetzt vollständig, 639 pg. m. 24 Tafeln (12 colorirt) u. 7 Abbildungen. M. 39.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4914 **Buerkel, E.,** Biologische Studien über die Fauna der Kieler Föhrde. (158 Reusenversuche.) Kiel 1900. Lex. 8. 55 pg. m. 7 Tabellen, 1 colorirten Karte u. 7 Tafeln. 5

4915 **Gadeau de Kerville, H.,** Note sur la Faune de la Fosse de la Hague (Manche). Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1900. 8. 4 pg. 0 20

4916 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XII. Heft 3. Jena 1900. gr. 8. pg. 207—298 m. 7 Tafeln (2 colorirt) u. 10 Abbildungen. 11
Inhalt: Bergh, R., Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896—97): Opisthobranchier (m. 3 Tfln.). — Boas, J. E. K., Ueber einen Fall von Brutpflege bei einem Bockkäfer (m. 1 Tfl.). — Müller, G. W., Afrikanische Ostracoden, gesammelt von O. Neumann 1893 (m. 1 Tfl.). — Cederblom, E., Ueber den Zahnwechsel bei den Nagern. — Rossinsky, D., Der Maulwurfsbau (m. 2 Tfln.).
Band XIII. Heft 1 u. 2. m. 18 Tafeln (4 colorirt) u. 10 Abbildungen. M. 25.

4917 **Journal** der Zoologischen Section der Kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft, Anthropologie u. Ethnographie, redigirt von G. A. Koschewnikow. Band III. No. 1. Moskau 1900. gr. 4. 31 pg. m. 3 Tafeln. — Russisch. 7
Inhalt: Lepeschkin, W. D., Mitteilung über den Richtungs- u. Eidotterkörper im sich entwikkelnden Ei von Moina rectirostris (7 pg. m. 1 Tfl.). Ueber die Copepoden-Fauna des Gebietes von Akmolinsk (11 pg. m. 2 Tfln.). — Birula, A., Scorpiones mediterranei Musei Zoologici Mosquensis (13 pg.).

4918 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Musée d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot, avec la collaboration de A. Lang, V. Fatio, P. de Loriol et d'autres. Tome VIII. Fascicule 1. Genève, Juin 1900. gr. in-8. pg. 1—96 av. 9 planches (1 coloriée).
Cont.: Bretscher, K., Mittheilungen über die Oligochaetenfauna der Schweiz (m. 3 Tfln.). — Auerbach, M., Die Unterkieferdrüsen von Myoxus muscardinus Schreb. (m. 2 Tfln.). — Loriol, P. de, Notes pour servir à l'étude des Echinodermes VIII (av. 4 plchs.).
Prix de souscription pour le volume complet (en environ 4 fascicules) M. 40.

4919 **Zoological Society** of London, Proceedings of the General Meetings for Scientific Business for the Year 1900. Part I., containing Papers read in January and February. London, June 1900. roy. 8. pg. 1—180 with 13 plates (2 coloured). Mk. 12.50

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4920 **L'Année psychologique.** Publiée par A. Binet avec la collaboration de H. Beaunis et T. Ribot. Année VI: 1899. Paris 1900. gr. in-8. av. figures. 12.50
Année I (1894). Epuisée. — Années II—V (1895—98). Chaque Année M. 12.50.

4921 **Arbeiten** aus dem Laboratorium des Zoologischen Kabinets der Kais. Universität Warschau. Redigirt von N. W. Nassonow. Jahrg. 1898. Heft 1. Warschau 1899. gr. 8. 61 pg. mit 15 Abbildungen. — Russisch. 3
Inhalt: Mordwilko, A., Zur Biologie und Morphologie der Pflanzenläuse (Fam. Aphididae Pass.).

4921a — Dieselben. Heft 2. Warschau 1899. gr. 8. 4 u. 120 pg. mit 5 Tafeln u. Figuren. — Russisch. 8
Inhalt: Mordwilko, A., Ueber Wanderungen u. einige andere Erscheinungen im Leben der Blattläuse (20 pg.). — Nassonow, N. W., Zum Bau des Darmkanals der Insecten (40 pg. m. 2 Tfln. u. 3 Abbildungen). Zur Anatomie und Biologie der Nematoden (26 pg. m. 2 Tfln.). — Kulwetz, K. W., Zum Bau des Brustteils des Blut- u. Lymphsystems bei Periplaneta orientalis (15 pg. m. 1 Tfl.). Zum Bau u. der Function des Absonderungs- u. Lymphsystems bei den Crustaceen. (Vorläufige Mitteilg.) (15 pg. m. 3 Abbildungen) etc.

4922 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 56. Heft I. Bonn 1900. gr. 8. pg. 1—308 m. 12 Tafeln (4 colorirt) u 62 Abbildungen. 18
Inhalt: Aichel, O., Vergleichende Entwicklungs- u. Stammesgeschichte der Nebennieren (m. 3 Tfln.). — Kohn, A., Ueber den Bau u. die Entwicklung der sog. Carotisdrüse (m. 2 Tfln.). — Rawitz, B., Ueber die Blutkörperchen einiger Fische II (m. 1 Tfl.). — Weidenreich, F., Ueber Bau und Verhornung der menschlichen Oberhaut (m. 2 Tfln.). — Ballowitz, E., Ueber das Epithel der Membrana elastica posterior des Auges, seine Kerne u. eine merkwürdige Struktur seiner grossen Zellsphären (m. 3 Tfln.). — Helly, K. K., Zur Entwicklungsgeschichte der Pankreasanlagen u. Duodenalpapillen des Menschen (m. 1 Tfl.).

4923 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Register zu Band 31—70, von M. Bleibtreu. Bonn 1900. gr. 8. 3 u. 542 pg. 24
Band 80 — siehe Nr. 3746.

4924 **Braun, L., und Mager, W.,** Ueber die Wirkung der Digitaliskörper auf das isolirte Säugethierherz. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 88 pg. m. 4 Tafeln. 2.60

4925 — Ueber die Wirkung der Galle und der gallensauren Salze auf das isolirte Säugethierherz. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln. 1

4926 **Gerlach, A.,** Zur Anatomie des Cavum laryngis des Menschen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 47 pg. m. 6 Tafeln.

4927 **Haller, B.,** Vom Bau des Wirbelthiergehirns. Theil II: Emys. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1900. gr. 8. 95 pg. m. 5 colorirten Tafeln.
Theil I: Salmo u. Scyllium. 1898. 297 pg. m. 11 Tafeln (8 colorirt) u. 23 Abbildungen. M. 25.

4928 **Hartmann, A.,** Atlas der Anatomie der Stirnhöhle, der vorderen Siebbeinzellen und des Ductus nasofrontalis. Wiesbaden 1900. 4. 28 pg. m. 12 Tafeln u. 5 Abbildungen. 16

4929 **Heerfordt, C. F.,** Studien über den Musculus dilatator pupillae, sammt Angabe von gemeinschaftlichen Kennzeichen einiger Fälle epithelialer Muskulatur. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 72 pg. m. 7 Tafeln (6 colorirt).

4930 **Joseph, H.,** Zur Kenntniss vom feineren Bau der Gehörschnecke. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 40 pg. m. Tafeln u. 5 Abbildungen.

4931 **Journal** of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the co-operation of E. Ph. Allis. Volume XVI. No. 1. Boston, November 1899. roy. 8. pg. 1—268 with 17 plates (7 colored) and illustrations. 17
Cont.: Patten, W., and Redenbaugh, W. A., Studies on Limulus I and II (with 7 plates). — Huber, G. C., Contribution on the minute anatomy of the sympathetic ganglia of the different classes of Vertebrates (with 3 plates). — Byrnes, E. F., The maturation and fertilization of the egg of Limulus agrestis (with 2 plates). — Smith, P., Larval stages of Schloenbachia (with 5 plates).

4932 **Journal** of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the co-operation of E. Ph. Allis. Volume XVI. No. 2. Boston, February 1900. roy. 8. pg. 269—458 with 9 plates. Mark 17

Cont.: Mensch, P. C., Stolonization in Autolytus varians (with 2 plates). — Brunner, H. L., On the heart of lungless Salamanders (with 1 plate). — Benedict, H. M., On the structure of two Fish Tapeworms from the genus Proteocephalus (with 1 plate). — Holmes, S. J., The early development of Planorbis (with 5 plates).

4933 **Paulli, S.,** Ueber die Pneumaticität des Schädels bei den Wirbelthieren. Eine morphologische Studie. Theil II: Ueber die Morphologie des Siebbeins u. die der Pneumaticität bei den Ungulaten u. Probosciden. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1900. gr. 8. 73 pg. m. 7 Tafeln u. 44 Abbildungen.

4934 **Schwalbe, E.,** Untersuchungen zur Blutgerinnung. Beiträge zur Chemie u. Morphologie der Coagulation des Blutes. Braunschweig 1900. gr. 8. 2 50

4935 **Taruffi, C.,** Sull' ordinamento della Teratologia. Memoria III. Parte 2: L'ermafroditismo clinico; pseudo-ermafroditismo esterno. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. in-4. gr. 41 pg. 3 50

Memorie I, II, III parte 1. 1896—99. 12, 33 e 63 pg. c. 3 tabelle e 1 tavola. M. 9.70.

4936 **Toldt, C.,** Anatomischer Atlas für Studirende und Aerzte. Unter Mitwirkung von A. Dalla Rosa. Lieferung 9: Nervenlehre. II: Hirnnerven u. sympathisches Nervensystem. Sinnesorgane. Wien 1900. Lex. 8. m. 110 z. Th. mehrfarbigen Holzschnitten. 8

4937 — Derselbe. 2., verbesserte Auflage. Lieferung 5 (= Liefg. 6 u. 7 d. 1. Auflage): Gefässlehre (Herz, Arterien, Venen u. Lymphgefässe). Wien 1900. Lex. 8. m. 189 z. Th. mehrfarbigen Holzschnitten. 12

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände (Band I in 2. Auflage), 1899—1900 m. 1470 z. Th. mehrfarbigen Holzschnitten. M. 55.

4938 **Valenti, G.,** Sopra le prime fasi di sviluppo della Muscolatura degli Arti. Parte I: Ricerche embriologiche sul Gongilus ocellatus. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. in-4. gr. 12 pg. c. 1 tavola.

4939 **Verworn, M.,** Physiologie générale. Traduit sur la 2. édition Allemande par E. Hédon. Paris 1900. gr. in-8. av. 285 figures. 15

4940 **Zehnder, L.,** Die Entstehung des Lebens, aus mechanischen Grundlagen entwickelt. (3 Theile.) Theil II: Zellenstaaten. Pflanzen u. Thiere. Tübingen 1900. gr. 8. 8 u. 240 pg. m. 65 Abbildungen. 6

Theil I: Moneren. Zellen. Protisten. 1899. 254 pg. m. 123 Abbildungen. M. 6.

4941 **Ziehen, T.,** Leitfaden der physiologischen Psychologie in 15 Vorlesungen. 5., theilweise umgearbeitete Auflage. Jena 1900. gr. 8. 6 u. 267 pg. m. 27 Abbildungen. 5

Homo.

4942 **Archiv** für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte u. Urgeschichte des Menschen. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben u. redigirt von J. Ranke. Band XXVI. Vierteljahrsheft 4. Braunschweig 1900. 4. pg. 13, 905—1112, (Litteraturbericht) 151—199, (Correspondenzblatt, Jahrgang 30 Nr. 10 u. Jahrg. 31 Nr. 1—6) 107—182 u. 1—48 u. (Anhang) 108 pg. m. 1 Karte u. Abbildungen. 33

Inhalt: Montelius, O., Chronologie der ältesten Bronzezeit in Norddeutschland u. Skandinavien, Schluss. — Braungart, R., Urgeschichtlich-ethnographische Beziehungen an alten Anspanngeräthen. — Mehlis, C., Die Ligurerfrage II (m. 1 Karte). — Watjoff, S., Beitrag zur Anthropologie der Bulgaren. — (Anhang:) Török, A. v., Ueber den Yezoer Ainoschädel aus Széchenyi's Ostasiatischer Reise, Schluss. etc

Band XXVI, jetzt vollständig, 1799 pg. m. 1 Karte, 18 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. M. 134. — Band XXVII — siehe Nr. 380.

4943 **Avebury** (Lubbock), Prehistoric Times, as illustrated by ancient Remains, Manners and Customs of modern Savages. 6. edition, revised. London 1900. roy. 8. 648 pg. with illustrations. cloth. 18 50

4944 **Goeldi, E. A.,** Excavaçoes archeologicas em 1895, executadas pelo Museu Paraense no Littoral da Guyana Brazileira entre Oyapock e Amazonas. Parte I. As Cavernas Funerarias artificiaes de Indios hoje extinctos no Rio Cumany (Goanany) e sua Ceramica. Pará (Brazil) 1900. 4. 46 pg. con 4 estampas (3 in colores. 10

4945 **Hein, W.,** Zur Tätowirung der Samoaner. (Wien, Mitth. Geogr. Ges.) 1899. 8. 15 pg. m. 4 Abbildungen. 1

4946 **Jentzsch, A.**, Ueber die im Ostpreussischen Provinzialmuseum aufbewahrten Gewichte der jüngsten heidnischen Zeit Pommerns. (Königsberg, Prussia, 1900.) gr. 8. 12 pg. Mark 1

Mammalia.

4947 **Alexander, G.**, Zur Anatomie des Ganglion vestibulare der Säugethiere. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 21 pg. m. 7 Tafeln u. 1 Holzschnitt. 1 90

4948 **Berg, C.**, Notas sobre los nombres de algunos Mamiferos Sudamericanos. (Buenos Aires, Comm. Mus. Nac. 1900.) 8. 4 pg. 0 50

4949 **Dahms, P.**, Der Biber in Westpreussen. (Frankfurt a. M., Zool. Garten, 1900.) 8. 18 pg. mit 2 Abbildungen. 1

4950 **Julmy, N.**, Die Ziegenrassen der Schweiz. Neue Ausgabe. Bern 1900. gr. 4. 33 pg. m. 8 Farbendrucktafeln. Leinenband. 4

4951 **Méhely, L.**, Monographia Chiropterorum Hungariae. Hungarice, cum appendice in lingua germanica conscripta. Budapest 1900. 4. 11 et 372 pg. cum 22 tabulis lithograph. 8

4952 **Nehring, A.**, Ueber Schädel-, Gebiss- und Schwanzbildung von Platycercomys platyurus Licht. (Leipzig, Zool. Anz. 1900.) 8. 6 pg. mit 2 Figuren. 0 60

Schmeling, C., Das Ausstopfen und Conserviren der Säugethiere — siehe Nr. 4957.

Aves.

4953 **Gadeau de Kerville, H.**, Les Jeux des Oiseaux. Paris (Science Fr.) 1900. 8. 12 pg. 0 20

4954 — Sur un Pic épeiche (Picus major L.) atteinte d'Albinisme imparfait. Rouen (Bull. Soc. Amis Sc. Nat.) 1900. 8. 2 pg. 0 20

4955 **Palmer, T. S.**, Legislation for the protection of Birds other than Game Birds. Washington (Bull. U. S. Dept. Agric.) 1900. 8. 94 pg. with 2 maps and 8 figures. 2

4956 **Reiser, O.**, L'activité déployée dans la domaine ornithologique sur le territoire de la Péninsule des Balkans par le Muséum de Bosnien-Herzegovine à Sarajevo. Paris 1900. 8. 14 pg. 0 60

4957 **Schmeling, C.**, Das Ausstopfen und Conserviren der Vögel und Säugethiere. 15. Auflage. Berlin 1900. 8. 94 pg. 1 80

Reptilia et Amphibia.

4958 **Boulenger, G. A.**, On the American Spade-foot (Scaphiopus solitarius Holbrook). (London, Proc. Zool. Soc.) 1899. 8. 4 pg. with 1 coloured plate. 1 50

Haller, B., Bau des Gehirns von Emys — siehe Nr. 4927.

Valenti, G., Ricerche embriologiche sul Gongilus ocellatus — vedi no. 4938.

Pisces.

4959 **Bade, E.**, Der Schleierschwanz und Teleskopenschleierschwanz, ihre Zucht und Pflege und die Beurtheilung ihres Werthes. Magdeburg 1900. 8. 4 u. 36 pg. m. 5 Tafeln u. 19 Abbildungen. 0 75

4960 **Boulenger, G. A.**, Pisces (from the Zoological Record for 1898). (London) 1899. 8. 45 pg. 3

4961 **Dollo, L.**, Macrurus Lecointei, Poisson abyssal nouveau recueilli par l'Expédition Antarctique Belge. (Communication preliminaire.) Bruxelles (Bull. Ac. Belg.) 1900. 8. 20 pg. 1

Voir aussi nos. 2372, 3785 et 4112.

4962 **Hoek, P. P. C.**, Neuere Lachs- und Maifisch-Studien. (Leiden, Tijdschr. Ned. Dierk. Vereen. 1899.) 8. 89 pg. mit 5 Tafeln in-4. 5

Mollusca (et Molluscoidea).

4963 **Babor, J. F.**, Mittheilungen über Nacktschnecken in der Sammlung der K. K. naturhistorischen Hofmuseums. (Wien, Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 8 pg.

4964 **Bloomer, H. H.**, On some malformed specimens of Anodonta cygnea L. (London, Journ. Malac. 1900.) 8. 3 pg. with 2 figures and 1 plate. Mark 1

4965 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1900. 4. mit colorirten Tafeln. — Liefg. 454 (Band I. Heft 159): pg. 941—972 (v. Abtheilung 12: Helix IV) m. 6 color. Tafeln (Nr. 246—251). Jede Liefg. 9

Insecta.

4966 **Ashmead, W. H.**, On the genera of the Chalcid-Flies belonging to the subfamily Encyrtinae. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 90 pg. 3

4967 **Barlow, E.**, List of the Melolonthini contained in the Collection of the Indian Museum. (Calcutta, Ind. Mus. Notes, 1900.) Imp. 8. 40 pg. 2 50

4968 **Berg, C.**, Sobre algunas larvas de Lepidopteros argentinos. (Buenos Aires, Comm. Mus. Nac. 1900.) 8. 3 pg. 0 40

4969 — Tres Reduviidae novae argentinae. (Buenos Aires, Comm. Mus. Nac. 1900.) 8. 4 pg. 0 50

4970 — Termitariophilie. (Buenos Aires, Comm. Mus. Nac. 1900.) 8. 4 pg. 0 50

Delacroix, G., Les ennemis des Caféiers — voir no. 4995.

4971 **Ficalbi, E.**, Venti specie di Zanzare (Culicidae) italiane classate, descritte e indicate secondo la loro distribuzione corografica. Breve sunto. (Firenze, Monit. Zool. It.) 1900. 8. 18 pg. 1

4972 **Gadeau de Kerville, H.**, L'accouplement des Coléoptères. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900.) 8. 7 pg. avec 4 figures. 0 50

4973 **Horn, W.**, Zum Studium der Cicindeliden. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 5 pg. 0 30

4974 **Kusnezow, N.**, Beitrag zur Kenntniss der Grossschmetterlinge des Gouvernements Pleskau. (St. Petersburg, Hor. Soc. Entomol. Ross.) 1900. gr. 8. 47 pg. — In Russischer Sprache.

4975 **Matsumura, S.**, Uebersicht der Fulgoriden Japans. Berlin (Entomol. Nachr.) 1900. 8. 23 pg. 1

4976 — Neue Japanische Microlepidopteren. Berlin (Entomol. Nachr.) 1900. 8. 7 pg. 0 50

4977 **Mémoires** de la Société Entomologique de Belgique. Volume VII. Bruxelles 1900. gr. in-8. 155 pg. 6 50

Cont.: Kerremans, C., Buprestides de Sumatra récoltés par Weyers. Buprestides Indo-Malais III. — Jacoby, M., New species of Indian Phytophaga, principally from Mandar in Bengal. — Brenske, E., Melolonthiden von Sumatra, gesammelt von Weyers.
Volumes I—VI. 1892—97. M. 45.

4978 **Mordwilko, A.**, Zur Biologie und Morphologie der Pflanzenläuse (Fam. Aphididae Pass.). Theil II. Abtheilung 1 u. 2. (St. Petersburg, Hor. Soc. Entomol. Ross.) 1900. gr. 8. 84 u. 141 pg. m. 9 Abbildungen. — In Russischer Sprache. 7

Theil I. 1897. 61 pg. m. 15 Abbildungen. M. 3.

4979 **Reports** to the Malaria Committee, Royal Society, 1899—1900. London 1900. 8. 76 pg. wilh 13 figures. 2 80

Cont.: Daniels, C. W., On transmission of Proteosoma to Birds by the Mosquito. — Stephens, J. W. W., and Christophers, S. R., The malarial and blackwater fevers in British Central Africa. Distribution of Anopheles in Sierra Leone I and II. — Theobald, F. V., A new Anopheles (A. paudis) from Sierra Leone.

Reuter, E., Ueber die Weissährigkeit der Wiesengräser in Finland (verursacht durch Insecten etc.) — siehe Nr. 4996.

4980 **Röber, J.**, Neue Schmetterlinge. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 6 pg. 0 40

4981 **Strobl, G.**, Steirische Hemipteren. (Graz, Mitth. Naturw. Ver. Steierm.) 1900. gr. 8. 55 pg. 3

4982 **Then, F.**, Beitrag zur Kenntniss der Oesterreichischen Species der Cicadinengattung Deltocephalus. (Graz, Mitth. Naturw. Ver. Steierm.) 1900. gr. 8. 52 pg. m. 2 Tafeln. 4

4983 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz. Heft III. 2 Hefte. Berlin 1897 (erschienen 1900). gr. 8. pg. 3 u. 289—730. 32

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1896, von R. Lucas, G. Seidlitz u. A. 2. Hälfte. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 4621.
Jahrg. 1897, jetzt vollständig. 424 u. 733 pg. m. 2 Tafeln. M. 74.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

4984 **d'Ajutolo, G.**, Dell' Argas reflexus Latreille parasita dell' uomo. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. in-4. gr. 8 pg. c. 4 figure. Mark 2

4985 **Majocchi, D.**, Demodex folliculorum in qualche rara affezione cutanea e speciale reperto del medesimo nei follicoli delle ciglia e delle vibrisse. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. in-4. gr. 26 pg. c. 1 tavola. 4

Reuter, E., Ueber die Weissährigkeit der Wiesengräser in Finland (verursacht durch Acarinen etc.) — siehe Nr. 4996.

4986 **Sars, G. O.**, Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species. Published by the Bergen Museum. Volume III: Cumacea (about 160 pg. with 60 plates). Parts 5 and 6: Diastylidae. Bergen 1900. Imp. 8. pg. 41—68 with 16 plates. Each part 2.50

Vol. I: Amphipoda. Christiania 1895. 719 pg. with 248 plates. M. 80, with coloured plates M. 224. — Vol. II: Isopoda. Bergen 1899. 280 pg. with 109 plates. M. 35, with coloured plates M. 98.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4987 **Huitfeldt-Kaas, H.**, Die limnetischen Peridinen in Norwegischen Binnenseen. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1900. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 1.20

4988 **Posselt, A.**, Die geographische Verbreitung des Blasenwurmleidens, insbesondere des Alveolarechinococcus der Leber und dessen Casuistik seit 1886. Stuttgart 1900. gr. 8. 12

4989 **Russo, A.**, Sull' aggruppamento dei primi elementi sessuali nelle Larve di Antedon rosacea Linck e sul valore che ne deriva per i rapporti di affinità tra Crinoidea, Holothurioidea e Cystoidea. Roma (Rendic. Acc. Lincei) 1900. 4. 6 pg. con 2 figure. 1

4990 **Schulze, F. E.**, Hexactinelliden des Indischen Oceans. Theil III. Berlin (Abhandl. Akad.) 1900. gr. 4. 46 pg. m. 7 Tafeln. cart. 7

Theil I u. II: Hyalonematiden; Hexasterophora. 1895—96. 60 u. 92 pg. m. 17 Tafeln. cart. M. 18.50.

Botanik.

Allgemeines.

4991 **Hesdörffer, M., Köhler, E., und Rudel, R.**, Die schönsten Stauden für die Schnittpflanzen und die Gartenkultur. (12 Lieferungen.) Berlin 1900. Lex. 8. 48 Farbendrucktafeln m. Text. — Liefg. 2—4: 12 Tafeln m. 12 pg. Text. Jede Liefg. 0.90

4992 **Pucich, G.**, L'Imboschimento del Carso nel Litorale Austro-Illirico secondo lo stato alla fine del 1899 e la importanza economico-sociale del medesimo. Versione Italiana per cura di A. Lanzi. Trieste 1900. in-8. gr. 3 e 97 pg. c. 1 carta colorata. 3

4993 **Warming, E.**, Plantelivet. Laerebog i Botanik for Skoler og Seminarier. Kjöbenhavn 1900. 8. 130 pg. m. 240 Abbildungen. Gebunden. 2.50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Bütschli, O., Untersuchungen über die Mikrostruktur künstlicher und natürlicher Kieselsäuregallerten (Tabaschir etc.) — siehe Nr. 5039.

4994 **Delacroix, G.**, Les maladies et les ennemis des Caféiers. 2. édition, considérablement augmentée. Paris 1900. 8. av. 50 figures. 4.50

4995 **Gallardo, A.**, Observaciones morfologicas y estadisticas sobre algunas anomalias de Digitalis purpurea L. Buenos Aires (Anales Mus. Nac.) 1900. in-8. may. 36 pg. con 3 figuras. 2

4996 **Reuter, E.**, Ueber die Weissährigkeit der Wiesengräser in Finland. Ein Beitrag zur Kenntniss ihrer Ursachen. Helsingfors (Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn.) 1900. 8. 8 u. 136 pg. mit 2 Tafeln in-4. 3

Verworn, M., Physiologie générale — voir no. 4939.

Zehnder, L., Die Entstehung des Lebens, aus mechanischen Grundlagen entwickelt — siehe Nr. 4940.

Phanerogamae.

4997 **Fritsch, K.**, Ueber eine von Welwitsch in Angola entdeckte Art der Gattung Streptocarpus. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1889. gr. 8. 7 pg. 0 80

4998 — Ueber den Formenkreis des Orobus luteus L. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1900. 8. 6 pg. 0 60

4999 **Gadeau de Kerville, H.**, Les vieux Arbres de la Normandie. L'If (Taxus baccata) du cimetière de Saint-Jean-le-Thomas (Manche). Paris (Naturaliste) 1899. 8. 4 pg. avec 1 planche. 0 30

Pax, F., Euphorbiaceae Florae Costaricensis — vide no. 5011.

5000 **Stützer, F.**, Die grössten, ältesten oder sonst merkwürdigen Bäume Bayerns in Wort und Bild. München 1900. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 1: pg. 1—35 m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 3

Cryptogamae.

Delacroix, G., Les maladies des Caféiers — voir no. 4994.

5001 **Dujardin-Beaumetz, E.**, Le Microbe de la péripneumonie et sa culture. Etude bactérologique d'un micro-organisme à la limite de la visibilité. Paris 1900. gr. in-8. 66 pg. av. 1 planche et figures.

5002 **Hagen, J.**, Musci Norvegiae borealis. Fasciculus I. (Tromsö, Museums Aarsheft.) 1899. 8. pg. 1—112. 3

5003 **Hume, H. H.**, Some Citrus Troubles (Fungi and a Foliaceous Lichen). Jacksonville Fla. (Bull. Flor. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 27 pg. with 5 illustrations and 6 plates. 1 20

5004 **Loitlesberger, K.**, Verzeichniss der gelegentlich einer Reise im Jahre 1897 in den Rumänischen Karpathen gesammelten Kryptogamen. Theil II: Musci. (Wien, Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 4 pg. 0 50
Theil I: Hepaticae. 1899. 8 pg. M. 0.40.

5005 **Massee, G.**, On the Origin of the Basidiomycetes. (London, Journ. Linn. Soc.) 1900. 8. 11 pg. with 2 plates. 3

5006 **Morini, F.**, Ricerche sopra una nuova Pilobolea. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. in-4. gr. 7 pg. c. 1 tavola. 2

5007 **Salmon, E. S.**, On some Mosses from China and Japan. (London, Journ. Linn. Soc.) 1900. 8. 26 pg. with 1 plate in-4. 2 50

Florae.

5008 **Cerio, J., e Bellini, R.**, Flora dell' isola di Capri, ossia guida per la ricerca delle Piante, che crescono spontanee nell' isola. Napoli 1900. 12. 96 pg. c. 2 tavole (1 cromolitografica). 4

5009 **Cobelli, R.**, Calendario della Flora Roveretana. Rovereto (Pubbl. Mus. Civ.) 1900. 8. 78 pg. 2

5010 **Krok, T. O. B. N., och Almquist, S.**, Svensk Flora för Skolor. Del I: Fanerogamer. 7. upplagan. Stockholm 1900. 8. 256 pg. Leinenband. 4
Del II (Kryptogamer), 2. upplagan — siehe Nr. 4265.

5011 **Pittier, H.**, Primitiae Florae Costaricensis. Tome II., fascicule 5: Ord. Euphorbiaceae, auct. F. Pax. San José de Costa Rica 1900. 8. pg. 321—339. 2
Tome II, fasic. 1—4. 1898—1900. 320 pg. M. 16.50. — Tome I (3 fascic.) par T. Durand et H. Pittier. Bruxelles 1892—96. M. 12.

5012 **Zahlbruckner, A.**, Plantae Pentherianae. Aufzählung der von A. Penther und in seinem Auftrage von P. Krook in Südafrika gesammelten Pflanzen. Theil I. (Wien, Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 73 pg. m. 4 Tafeln u. 5 Abbildungen. 7 20

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5013 **Alabama.** — Geological Survey of Alabama. E. A. Smith, State Geologist. — Mc Calley, H., Report on the Warrior Coal Basin. Jacksonville Fla. 1900. 8. 13 and 327 pg. with 50 figures, 7 plates and a map in Imp.-fol. Mark 15

5014 **Mittheilungen** der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Herausgegeben von der Direction der geologischen Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen. Band V. Heft 2. Strassburg 1900. Lex. 8. pg. 9—16 u. 63—121. 0₈₀
Band V. Heft 1. m. Abbildungen. M. 1.

5015 **Notizblatt** des Vereins für Erdkunde und der Grossherzogl. Geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. Herausgegeben von R. Lepsius. Folge IV. Heft 20. Darmstadt 1900. gr. 8. 10 u. 344 pg. m. 3 Tafeln. 3

5016 The **Quarterly Journal** of the Geological Society. Volume 56, part II (No. 222). London, May 1900. 8. pg. 205—492 and (Proceedings) 7—90 with 17 plates and maps and figures. Each part 5₂₀
Containing papers by J. W. Gregory, C. A. Mattey, W. J. Sollas, T. G. Bonney, H. G. Seeley and others.

5017 **Sammlungen** des Geologischen Reichs-Museums in Leiden. Herausgegeben von K. Martin. Serie 1: Beiträge zur Geologie Ost-Asiens u. Australiens. Band VI. Heft 2. Leiden 1900. gr. 8. pg. 39—127 m. 5 Tafeln. 5
Inhalt: Vogel, F., Neue Mollusken aus dem Jura von Borneo (m. 5 Tfln.). — Schroeder v. d. Kolk, J. L. C., Mikroskopische Studien über Gesteine aus den Molukken III.
Serie 1. Band I—V, VI Heft 1. 1891—99. m. 75 Tafeln u. 1 Karte. M. 149.25. — Serie 2: Beiträge zur Geologie von Niederländisch West-Indien u. angrenzender Gebiete. Band I. 1889. m. 5 Tafeln. M. 18. — Neue Folge. Band I Heft 1—8, Band II Heft 1 u. 2. 1891—99. m. 39 Tafeln. M. 52.

Palaeontologie.

5018 **Bauer, K.,** Zur Conchylienfauna des Florianer Tegels. (Graz, Mitth. Naturw. Ver. Steierm.) 1900. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln. 3

5019 **Fornasini, C.,** Le Polimorfine e le Uvigerine fossili d'Italia. (Roma, Boll. Soc. Geol. It. 1900.) in-8. gr. 40 pg. con 7 figure. 2₅₀

5020 **Fuchs, T.,** Ueber die Natur der Edestiden, mit besonderer Rücksicht auf die Gattung Helicoprion. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 5 pg. m. 1 Tafel u. 3 Holzschnitten. 0₅₀

5021 **Major, C. J. F.,** Extinct Mammalia from Madagascar. Part I: Megaladapis insignis sp. n. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 4 pg. with 1 plate. 1₂₀

5022 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von K. A. v. Zittel, unter Mitwirkung von W. v. Branco, v. Fritsch, A. v. Koenen, A. Rothpletz u. W. Waagen. Band 46. Lieferung V u. VI. Stuttgart 1900. gr. 4. pg. 3 u. 149—286 m. 13 Tafeln u. 22 Abbildungen.
Inhalt: Brown, C., Ueber das Genus Hybodus u. seine systematische Stellung (m. 2 Tfln.). — Böse, E., u. Schlosser, M., Ueber die mittelliasische Fauna von Südtyrol (m. 2 Tfln.). — Loomis, F. B., Die Anatomie u. Verwandtschaft der Ganoid- u. Knochen-Fische aus der Kreideformation von Kansas (m. 9 Tfln.).
Band 46, jetzt vollständig, 289 pg. m. 27 Tafeln u. Abbildungen. M. 60.

5023 — Dasselbe. Band 47. Lieferung I u. II. Stuttgart 1900. gr. 4. pg. 1—56 m. 7 Tafeln.
Inhalt: Oppenheim, P., Die Priabonaschichten u. ihre Fauna I.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 60.

5024 **Rovereto, G.,** Illustrazione dei Molluschi fossili Tongriani posseduti dal Museo Geologico della R. Università di Genova. Genova (Atti della R. Univ.) 1900. 4. 210 pg. con 9 tavole in eliotipia ed 1 carta geologica colorata in-fol. 15

5025 **Schlosser, M.,** Parailurus anglicus und Ursus Böckhi aus den Ligniten von Baróth-Köpecz, Comitat Háromszék in Ungarn. Budapest (Mitth. Jahrb. ung. Geol. Anst.) 1899. 4. 31 pg. mit 3 Tafeln. 2₅₀
Siehe auch Nr. 4750.

Geologie.

5026 **Chabrand, E.**, Note sur les Gîtes métallifères des Alpes, de la Tarentaise et de la Maurienne. Paris 1900. 8. Mark 1 50

5027 **Harris, G. D., and Veatch, A. C.**, A preliminary Report on the Geology of Louisiana. Part V. Geology and Agriculture. New Orleans 1899. 8. 354 pg. with 62 plates and map.

5028 **Kilian, M.**, La „Zone du Briançonnais". Essai de synthèse tectonique. (Paris, Ass. Fr. p. l'Avanc. d. Sc. 1899.) 8. 3 pg. avec 1 figure. 0 50

Mc Calley, H., Report on the Warrior Coal Basin — see Alabama nr. 5013.

5029 **Mazelle, E.**, Die Einrichtung der seismischen Station in Triest und die vom Horizontalpendel aufgezeichneten Erdbebenstörungen vom Ende August 1898 bis Ende Februar 1899. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 38 pg. m. 8 Holzschnitten. 1

5030 — Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehlert'schen Horizontalpendel vom 1. März bis Ende December 1899. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 50 pg. 0 90

5031 **Mittheilungen** der Erdbeben-Commission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. X—XII, XV u. XVII. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. m. 12 Holzschnitten. 5 90

X: Mojsisovics, E. v., Allgemeiner Bericht u. Chronik der 1898 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben. 194 pg. M. 3.20. — XI: Mazelle, E., Die Einrichtung der seismischen Station in Triest u. die vom Horizontalpendel aufgezeichneten Erdbebenstörungen vom August 1898 bis Februar 1899. 38 pg. m. 8 Holzschn. M. 1. — XII: Seidl, F., Uebersicht der Laibacher Osterbebenperiode, April 1895 bis December 1898. 26 pg. M. 0.70. — XV: Schwab, P. F., Bericht über Erdbebenbeobachtungen im Kremsmünster. 51 pg. m. 4 Holzschn. M. 1.10. — XVII: Mazelle, E., Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehlert'schen Horizontalpendel März bis Dezember 1899. 50 pg. M. 0.90.

I—IX, XIII u. XIV (soviel bisher erschienen). 1897—1900. 799 pg. m. 12 Karten, 10 Tafeln u. 12 Holzschnitten. M. 17.90.

5032 **Mojsisovics, E. v.**, Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1898 innerhalb des Beobachtungsgebietes (der Erdbeben-Commission der Akademie der Wissenschaften in Wien) erfolgten Erdbeben. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 194 pg. 3 20

5033 **Richert, J. G.**, Les Eaux souterraines artificielles. Stockholm 1900. 8. 35 pg. 1 50

5034 — On artificial Underground Water. Stockholm 1900. 8. 33 pg. 1 50

5035 **Schwab, P. F.**, Bericht über Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 51 pg. m. 4 Holzschnitten. 1 10

5036 **Seidl, F.**, Uebersicht der Laibacher Osterbebenperiode für die Zeit vom 16. April 1895 bis Ende December 1898. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 26 pg. 0 70

5037 **Vallentin, W.**, Minenwesen und Goldindustrie in Transvaal. Berlin 1900. gr. 8. m. 17 Abbildungen. 1

Mineralogie und Krystallographie.

5038 **Baldy, F.**, Essai des Aluminiums industriels et des Métaux solubles dans l'acide chlorique. Montpellier 1900. 8. 63 pg. av. figures.

5039 **Bütschli, O.**, Untersuchungen über die Mikrostruktur künstlicher und natürlicher Kieselsäuregallerten (Tabaschir, Hydrophan, Opal). Heidelberg (Verh. Naturh.-med. Ver.) 1900. gr. 8. 62 pg. m. 3 Tafeln in-4. 2 80

5040 **Cohen, E.**, The Meteoric Iron from Bethany, Great Namaqualand. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus. 1900.) roy. 8. 11 pg. with 4 plates. 4

5041 — The Meteoric Irons from Griqualand East, South Africa. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus. 1900.) roy. 8. 11 pg. with 2 figures and 3 plates. 3

5042 **Cohen, E., und Weinschenk, E.**, Meteoreisen-Studien. Theil X, von E. Cohen. (Wien, Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 21 pg. 1 40

Theil I—IX. 1891—99. 190 pg. M. 9.20.

5043 **Koechlin, R.**, Ueber Simonyit- und Glauberitkrystalle von Hallstatt. (Wien, Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1 40

5044 **Lacroix, A.**, Collection de Minéralogie du Muséum d'Histoire Naturelle. Guide du Visiteur. 2. édition. Paris 1900. 8. 112 pg. avec 1 plan. 2

5045 **Pelikan, A.**, Die Schalsteine des Fichtelgebirges, aus dem Harze, von Nassau und aus den Vogesen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 58 pg. m. 2 Tafeln. Mark 190

5046 **Rauber, A.**, Atlas der Krystallregeneration. Heft V: Entwicklung des Supplementkörpers. Leipzig 1900. gr. 8. 24 photographische Tafeln m. 8 pg. Text. In Mappe. 25
Heft I—IV. 1897—98. 72 photogr. Tafeln m. 4 pg. Text. In Mappe. M. 80. — Die Regeneration der Krystalle. 2 Theile. 1895—96. 80 u. 138 pg. m. 485 Holzschnitten. M. 10.

5047 **Rothwell, R. P.**, The Mineral Industry, its Statistics, Technology and Trade in the United States and other countries to the end of 1899. Volume VIII. New York 1900. roy. 8. cloth. 2160

Mathematik.

5048 **Arzelà, C.**, Sulle serie di Funzioni. Parte I. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. in-4. gr. 56 pg.

5049 **Daublebsky v. Sterneck, R.**, Zur additiven Zahlentheorie. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 16 pg. 035

5050 **Gegenbauer, L.**, Einige Sätze über die reellen Wurzeln der Integrale von homogenen linearen Differentialgleichungen 2. Ordnung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 13 pg. 035

5051 **Guimaraes, R.**, Les Mathématiques en Portugal au 19. siècle. Aperçu historique et bibliographique. Coimbre 1900. 4. 167 pg. 12

5052 **Hasenöhrl, F.**, Ueber ein Problem der Potentialtheorie. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 27 pg. m. 1 Holzschnitt. 055

5053 **Hertzer, H.**, Die geometrischen Grundprincipien der Parallelprojection. 3. Auflage. Berlin 1900. gr. 8. 4 u. 68 pg. m. 3 Tafeln u. 47 Holzschnitten. Leinenband. 250

5054 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann. Unter besonderer Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin herausgegeben von E. Lampe. Band XXIX: Jahrgang 1898. (3 Hefte). Heft 1. Berlin 1900. gr. 8. pg. 1—416. 13

5055 **Joly, C. J.**, Properties of the general Congruency of Curves. Dublin (Trans. R. Irish Ac.) 1900. 4. 150

5056 **Kantor, S.**, Theorie der Elementartheiler höherer Stufen. (Wien, Monatsh. f. Math. u. Phys.) 1900. 8. 94 pg. 250

5057 **Prang, C.**, Einführung in die Theorie und den Gebrauch der Determinanten. Berlin 1900. gr. 8. 4 u. 53 pg. m. Holzschnitten. 140

Riemann, B., Die partiellen Differentialgleichungen der mathematischen Physik — siehe Weber Nr. 5059.

5058 **Trotha, T. v.**, Die cubische Gleichung und ihre Auflösung für reelle, imaginäre und complexe Wurzeln. Berlin 1900. gr. 8. 3 u. 61 pg. 250

5059 **Weber, H.**, Die partiellen Differential-Gleichungen der mathematischen Physik. Nach Riemann's Vorlesungen in 4. Auflage neu bearbeitet (2 Bände). Band I. Braunschweig 1900. gr. 8. 18 u. 506 pg. m. 79 Holzschnitten. 10

5060 **Yule, G. U.**, On the association of attributes in Statistics: with illustrations from the material of the Childhood Society etc. London (Phil. Tr.) 1900. 4. 43 pg. 320

Astronomie und Geodäsie.

5061 **Arbeiten**, Astronomisch-geodätische, 1. Ordnung. Bestimmung der Längendifferenzen Knivsberg-Kopenhagen und Knivsberg-Kiel im Jahr 1898; Bestimmung der Polhöhe u. des Azimutes auf den Stationen Dietrichshagen, Wilhelmshaven u. Knivsberg in den J. 1895, 1896 u. 1898. Berlin (Veröffentl. Geodät. Inst.) 1900. gr. 4. 8 u. 216 pg. 14

5062 **Bauschinger, J.**, Genäherte Oppositions-Ephemeriden von 40 kleineren Planeten für 1900 Juli bis December. Berlin (Veröffentl. astron. Rechen-Inst.) 1900. 4. 14 pg. 120

5063 **Fontseré, E.**, Aspecto del Planeta Venus durante la elongacion matutina del estio de 1897. (Barcelona, Bolet. Ac. Cienc. 1900.) 4. 3 pg. con 1 lamina. 1

5064 **Veröffentlichung** des Kön. Preussischen Geodätischen Institutes. Neue Folge. Nr. 2 u. 3. Berlin 1900. gr. 4. m. 2 Tafeln. Mark 24
Nr. 2: Westphal, A., Das Mittelwasser der Ostsee bei Travemünde, Marienleuchte, Wismar, Warnemünde, Arkona u. Swinemünde 1882—97. 3 u. 143 pg. m. 2 Tfln. M. 10. — Nr. 3: Astronomisch-geodätische Arbeiten 1. Ordnung. 8 u. 216 pg. M. 14.
Neue Folge. Nr. 1. 58 pg. M. 5.

5065 **Veröffentlichungen** des Kön. Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin. No. 12: Bauschinger, J., Genäherte Oppositionsephemeriden von 40 kleinen Planeten für 1900 Juli bis December. Berlin 1900. 4. 14 pg. 1 20
No. 1—11. 1892—99. 394 pg. M. 18.

5066 **Westphal, A.**, Das Mittelwasser der Ostsee bei Travemünde, Marienleuchte, Wismar, Warnemünde, Arkona und Swinemünde in den Jahren 1882—1896. Berlin (Veröffentl. Geodät. Inst.) 1900. gr. 4. 3 u. 143 pg. m. 2 Tafeln. 10

Physik.

5067 **Busquet, R.**, Traité d'Electricité industrielle. 2 volumes. Paris 1900. 8. 1000 pg. av. figures. cart. 8 50

5068 **Exner, F., und Haschek, E.**, Ueber die ultravioletten Funkenspectra der Elemente. Mittheilung XVIII: Spectra von Sc, Sa, Gd. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 67 pg. 1 20
Mittheil. I—XVII. 1895—99. 571 pg. m. 35 Tafeln. M. 24.50.

5069 **Exner, K.**, Zur Beziehung zwischen den atmosphärischen Strömungen und der Scintillation. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 15 pg. 0 30

5070 **Grauers, H.**, Om Maximalspanningen hos cylindriska Kroppar vid longitudinella Stöttar. Lund 1900. 4. 32 pg. m. 2 Beilagen. 1 50

5071 **Hock, J.**, Ueber die Abhängigkeit der Capillaritäts-Constanten homologer Reihen von der Temperatur und der chemischen Zusammensetzung und über die Oberflächenspannungen unterkühlter Flüssigkeiten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 13 pg. m. 1 Tafel. 0 60

5072 **Jäger, G.**, Ueber den Einfluss des Molecularvolumens auf die innere Reibung der Gase. Mittheilung 2. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 7 pg. m. 2 Holzschnitten. 0 20
Mittheil. 1. 1899. 9 pg. M. 0.20.

5073 — Ueber Longitudinalschwingungen in Stäben. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 11 pg. m. 2 Holzschnitten. 0 30

5074 **Jahrbuch** des Norwegischen Meteorologischen Instituts für 1900. (XII.) Herausgegeben von H. Mohn. Christiania 1900. 8. 122 pg. 3

5075 **Labat, A.**, Climat et Eaux minérales d'Angleterre. Paris 1900. 8. 7 et 86 pg.

5076 **Lenard, P.**, Erzeugung von Kathodenstrahlen durch ultraviolettes Licht. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 18 pg. 0 40

5077 **Müller-Erzbach, W.**, Versuche über die Wirkungsart und die Wirkungsweise einer Molecularkraft. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 19 pg. 0 40

5078 **Oekinghaus, E.**, Das ballistische Problem auf Grundlage der Versuche und der Integrabilität (äussere Ballistik). Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 90 pg. m. 1 Tafel. 1 70

5079 **Petersen, J.**, Mekanisk Fysik. Faste Legemer. Kjöbenhavn 1900. 8. 112 pg. 2 20

5080 **Righi, A.**, Sul Fenomeno di Zeeman nel caso generale d'un Raggio luminoso comunque inclinato sulla direzione della forza magnetica. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. in-4. gr. 32 pg. c. 5 figure. 3

5081 **Steinmetz, C. P.**, Theorie und Berechnung der Wechselstrom-Erscheinungen. Deutsche, vom Verfasser autorisirte Ausgabe. Berlin 1900. gr. 8. 18 u. 511 pg. m. 189 Holzschnitten. 12
Der Subscriptionspreis (M. 10) ist erloschen.

5082 **Sternstein, C.**, Elektrotechnische Wandtafeln. Tafel 1—6. Magdeburg 1900. 6 Farbendrucktafeln in-fol. 10
einzelne Tafeln 2

5083 — Die Elektricität im Dienste des Menschen. Zugleich Begleitwort u. Erläuterungen zu des Verfassers elektrotechnischen Wandtafeln Nr. 1—4. (Theil I). Magdeburg 1900. gr. 8. 8 u. 35 pg. m. 6 Tafeln u. 44 Abbildungen. 1

5084 **Trouton, F. T.**, The latent Heat of Evaporation of Steam from Saturated Salt Solutions. Dublin (Trans. R. Irish Ac.) 1900. 4. Mark 1 50

5085 **Veröffentlichungen** des Kön. Preussischen Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch W. v. Bezold. 1899. Heft II: Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung i. J. 1899 (zugleich Deutsches Meteorolog. Jahrbuch f. 1899. Preussen u. benachbarte Staaten). Berlin 1900. gr. 4. pg. 63—122. 3 50
1899. Heft I. M. 3.50.

5086 — Dieselben. Ergebnisse der Gewitter-Beobachtungen im Jahre 1897. Berlin 1900. gr. 4. 40 u. 20 pg. 3

5087 **Walker, G. T.**, Aberration and some other Problems connected with the electromagnetic Field. Cambridge 1900. 8. with figures. cloth. 5 20

Weber, H., Die partiellen Differential-Gleichungen der mathematischen Physik — siehe Nr. 5059.

5088 **Weiler, W.**, Der praktische Elektriker. Populäre Anleitung zur Selbstanfertigung elektrischer Apparate und zur Anstellung zugehöriger Versuche, nebst Schlussfolgerungen, Regeln u. Gesetzen. 4. Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 31 u. 632 pg. m. 542 Abbildungen. 8

5089 **Weyde, J. F.**, Anweisung zur Behandlung der Dynamomaschine und des Gleichstrom-Elektromotors. Berlin 1900. 8. 58 pg. 1

Chemie.

5090 **André-Pontier, L.**, Histoire de la Pharmacie. Origines; moyen âge; temps modernes. Paris 1900. 8. 21 et 730 pg. av. gravures.

5091 **Annuario** della Società Chimica di Milano. Vol. VI. (8 fascicoli). Milano. in-8. gr. — Fasc. 1, pg. 1—76. Prezzo del volume completo 12

5092 **Astruc, A.**, Alcalimétrie et Acidimétrie dans la série organique. Montpellier 1900. gr. in-8. 64 pg.

Baldy, F., Essai des Aluminiums industriels — voir no. 5038.

5093 **Berzelius and Schoenbein.** — Letters of J. J. Berzelius and C. F. Schoenbein, 1830—1847. Edited by G. W. A. Kahlbaum. London 1900. 8. cloth. 3 20

5094 **Blais**, Traité d'Analyse chimique qualitative. Paris 1900. 8. 2 50

5095 **Coffignal, L.**, Verres et Emaux au point de vue industriel. Paris 1900. 8. 332 pg. av. 129 figures. cart. 4 50

5096 **Delmart, A.**, Die Stück- und Kammgarn-Färberei in ihrem ganzen Umfange. Leipzig 1900. gr. 8. m. Abbildungen u. 800 Stück- u. 400 Kammgarnmustern. — Lieferung 6: pg. 217—260. Jede Liefg. 3

Exner, F., und Haschek, E., Ueber die ultravioletten Funkenspectra der Elemente — siehe Nr. 5068.

5097 **Goupil, P.**, Tableaux synoptiques pour l'analyse des Engrais et des amendements. Paris 1900. 8. 80 pg. av. figures. cart. 1 50

5098 — Tableaux synoptiques pour l'analyse des Vins, de la Bière, du Cidre et du Vinaigre. Paris 1900. 8. 80 pg. av. 10 figures. cart. 1 50

5099 **Hartmann, E.**, Chemie für das Tentamen physicum. 6. Auflage. Leipzig 1900. 8. 3 u. 80 pg. 1 40

5100 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp. Unter Mitwirkung namhafter Fachgenossen herausgegeben von G. Bodländer. Für 1893. Heft III. Braunschweig 1900. gr. 8. pg. 641—960. 10
Heft I u. II. M. 20.

Labat, A., Eaux minérales d'Angleterre — voir no. 5075.

5101 **La Coux, H. de**, L'Eau dans l'industrie. Composition, influences, désordres, remèdes, eaux résiduaires, épuration, analyse. Paris 1900. gr. in-8. 496 pg. av. 135 figures. 13

5102 **Miller, H. K.**, Baking Powder. Jacksonville Fla. (Bulletin Florida Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 13 pg. 0 60

5103 **Muller, J. A.**, Précis de Chimie analytique. Paris 1900. 8. av. figures. 2 50

5104 **Nabl, J.**, Ueber den Widerstand strömender Elektrolyte. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 24 pg. m. 2 Holzschnitten. 0 50

5105 **Poulenc, C.**, Les Nouveautés chimiques pour 1900. Paris 1900. 8. 292 pg. av. 182 figures. Mark 3 50

5106 **Trillat, A.**, L'Industrie chimique en Allemagne. Son organisation scientifique, commerciale, économique. Paris 1900. 8. 500 pg. av. figures. cart. 4 50

5107 **Vogel, J. H.**, Das Acetylen. Wesen u. Bedeutung desselben als Beleuchtungsmittel. Halle 1900. 8. 0 60

5108 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XXXIV. Heft 1. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—128 m. 15 Holzschnitten.
Inhalt: Hewitt, J. T., Ueber die Beziehung zwischen der Constitution u. der Fluorescenz einiger Substanzen — Brühl, J. W., Ueber tautomere Umwandlungen in Lösungen — Schönrock, O., Ueber die Abhängigkeit der specifischen Drehung des Zuckers von der Temperatur. — Stortenbecker, W., Ueber die Löslichkeit von hydratirten Mischkrystallen. III. etc.
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 17.

Personalien.

Ernannt: Zum Director der Technischen Hochschule in München der Professor der Mathematik Dr. **W. Dyck**. — An der Universität Leipzig: der Privat-Docent für Physik Dr. **O. Knoblauch**, der Docent der Zoologie und vergleichende Anatomie Dr. **O. zur Strassen** und Dr. **S. Kaestner**, Privatdocent der Anatomie zu a. o. Professoren. — Der Privatdocent der Physik an der Universität Heidelberg Dr. **J. Precht** zum a. o. Professor. — Zu a. o. Professoren an der Universität Tübingen: Privatdocent Dr. **R. Hesse**, Assistent am zoologischen Institut, und Dr. **W. Kuester**, Assistent am physiologisch-chemischen Institut. — Der Privatdocent für Mineralogie an der Universität München Dr. **E. Weinschenk** zum a. o. Professor (für Petrographie). — Sir **George F. Hampson**, der bekannte Lepidopterologe, ist zum 1. Assistenten bei der Entomologischen Abtheilung des British Museum ernannt worden. — Dr. **A. G. Mayer**, bisher Assistent bei A. Agassiz im Museum of Comparative Zoology, Cambridge Mass., zum „Curator of the Department of Natural Science of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences."

Berufen: Prof. Dr. **Biedermann** (Jena) als Professor der Chemie an die Universität Heidelberg (als Nachfolger des verst. Prof. Kühne). — Professor **E. Ficalbi**, bisher Director des Zoologischen Kabinets der Universität Messina, in gleicher Eigenschaft an die Universität Padua, an Stelle des verstorbenen Prof. G. Canestrini. —

Habilitirt: Dr. **Boehm** in der naturwissenschaftlich-mathematischen Facultät der Universität Heidelberg.

Gewählt: Zum Rector der Universität Bonn für das kommende Studienjahr der Prof. der Anatomie Dr. **von la Valette St. George**. — Zum Prorector der Universität Göttingen: Professor **T. Liebisch**, Director des Mineralogisch-petrographischen Institutes. — Prof. **Ch. L. Edwards** von der Universität Cincinnati, zum Professor für Naturgeschichte am Trinity College, Hartford.

Der 74 Jahr alte berühmte Anatom, Prof. Dr. **C. Gegenbaur** in Heidelberg, tritt in den Ruhestand. — Dr. **E. Schmidt**, ord. Honorarprofessor der Anthropologie und Ethnologie an der Universität Leipzig ist in den Ruhestand getreten.

Verstorben: **J. Ingenitzky**, russischer Zoologe (spec. Orthoptera), am 20. Mai in Noworossiisk. — General Sir **R. Murdoch Smith**, Director des Museum of Science and Art, Edinburgh, daselbst am 3. Juli. — Prof. Dr. **G. Born**, Anatom, am 6. Juli zu Breslau. — Dr. **E. E. Wiltheiss**, Professor der Mathematik an der Universität Halle, daselbst am 11. Juli. — Prof. Dr. **J. Kjeldahl**, der Leiter des chemischen und physiologischen Laboratoriums der bekannten Brauerei Alt-Carlsberg in Kopenhagen, am 18. Juli bei Hilleröd in Dänemark, bei dem Versuch einen Knaben aus der See zu retten. — Prof. **G. H. F. Ulrich** (aus Clausthal), bekannter Geologe, Director der School of Mines an der Otago University, New Zealand, im Mai durch einen Unfall beim wissenschaftlichen Sammeln.

In Rom hat sich unter dem Vorsitz des Zoologen Prof. G. Grassi eine Gesellschaft zur Erforschung der Malaria gebildet.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN IN BERLIN.

Durch uns ist zu beziehen: [95

Les Campagnes Scientifiques

de S. A. S. le Prince Albert I. de Monaco

par

Jules Richard.

Imprimerie de Monaco 1900. gr. in-8.

140 pg. avec 60 figures dans le texte et 11 planches.

Preis Mark 2,50.

Bericht über die seit 1885 von dem Fürsten Albert von Monaco ausgeführten Tiefsee-Forschungen, mit Abbildungen der Apparate (Schleppnetze etc.) und der erbeuteten Tiefseethiere.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN IN BERLIN.

Soeben erschien, herausgegeben vom ungarischen National-Museum in Budapest, und wurde uns zum Vertriebe übergeben: [96

G. Méhely

Monographia Chiropterorum Hungariae

Hungarice, cum Appendice in lingua germanica conscripta.

1900. 4. 11 et 372 pg. cum 22 tabulis lithographicis.

Preis 8 Mark.

Monographische Beschreibung der ungarischen Fledermäuse, mit ausführlichem deutschen Auszuge (58 Seiten); die 22 lithographirten Tafeln enthalten 188 Originalfiguren.

R. RFIEDLÄNDER & SOHN IN BERLIN.

Von uns ist zu beziehen: [97

G. Rovereto

Illustrazione dei Molluschi fossili Tongriani

posseduti dal Museo Geologico della R. Università di Genova.

1900. in-4. 210 pg. con 9 tavole in eliotipia ed 1 carta geologica dei Territori di Santa Giustina e Sassello in-folio gr. ed in colori.

Preis 15 Mark.

Die Abbildungen der fossilen Mollusken dieser interessanten Formation sind vorzüglich ausgeführt. Die geologische Karte (in 12 Farben) ist von A. Issel (Tertiär) und von G. Rovereto (Praetertiär) entworfen.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN IN BERLIN.

Zum Vertriebe wurde uns übergeben: [98

Contribution à l'histoire géologique des Carpathes Roumaines.

Etude géologique des environs de Campulung et de Sinaia

(Roumanie)

par

V. Popovici-Hatzeg.

1 volume gr. in-8. de 220 pages avec carte géologique en couleurs gr. in-fol. 1898—99.

Preis 12 Mark.

Das Werk ist bisher nicht in den Handel gebracht worden.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. August **Nr. 16.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben von **R. Friedländer & Sohn** Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5109 **Baltimore.** — Memoirs from the Biological Laboratory of the Johns Hopkins University. Edited by W. K. Brooks. Baltimore 1900. Imp. 4. 272 pg. with 24 plates. Mark 38
Contents: Conant, F. S., The Cubomedusae. 80 pg. with 8 plates. M. 18. — Clark, H. L., Synapta vivipara. 38 pg. with 5 plates. M. 7,50. — Drew, G. A., Yoldia limatula. 40 pg. with 5 plates. M. 13. — Berger, E. W., Physiology and Histology of the Cubomedusae. 90 pg. with 3 plates. M. 15. — Grave, Ophiura brevispina. 24 pg. with 3 plates. M. 5.

5110 **Bern.** — Jahrbuch des Schweizer Alpenclub. Jahrgang 35: 1899—1900. Bern 1900. gr. 8. 8 u. 488 pg. m. 1 colorirten Tafel, 1 Plan, 3 Panoramen u. 57 Abbildungen. 11

5111 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Science dell' Istituto di Bologna. Serie 5. Tomo VIII. Fascicolo 1. Bologna 1899—1900. in-4. gr. pg. 24 e 1—212 c. 5 tavole (2 colorate) e figure.
Cont.: Emery, C., Intorno alle larve di alcune Formiche (c. 2 tavv.). — D'Ajutolo, G., Dell' Argas reflexus parasita dell' uomo. — Delpino, F., Rapporti tra la evoluzione e la distribuzione geografica delle Ranuncolacee. — Bombicci, L., Sulla Cubosilicite e sulla sua posizione tassonomica nella serie delle varietà di silice anidra e idrata (c. 1 tav.). — Cocconi, G., Intorno ad una nuova Mucorinea del genere Absidia (c. 1 tav.). — Albertoni, P., Influenza di alcune sostanze sull' Ossigeno mobile del Sangue. — Arzelà, C., Sulla serie di Funzioni I. — Majocchi, D., Demodex folliculorum in qualche rara affezione cutanea (c. 1 tav.). ecc.

5112 — Le stesse. Serie 5. Tomo VIII. Fascicolo 2. Bologna 1900. in-4. gr. pg. 213—456 c. 8 tavole (3 colorate) e figure.
Cont.: Righi, A., Sul fenomeno di Zeeman nel caso generale d'un Raggio luminoso comunque inclinato sulla direzione della forza magnetica. — Morini, F., Ricerche sopra una nuova Pilobolea (c. 1 tav.). — Fornasini, C., Intorno ad alcuni esemplari di Foraminiferi Adriatici. — Valenti, G., Sopra le prime fasi di sviluppo della muscolatura degli Arti I: Ricerche embriologiche sul Gongilus ocellatus (c. 1 tav.). — Taruffi, C., Sull' ordinamento della Teratologia III, parte 2. ecc.
Prezzo del tomo completo (4 fascicoli) M. 24.

5113 **Bonn.** — Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks Osnabrück. Herausgegeben von W. Voigt. Jahrgang 56. Bonn 1900. gr. 8. 4, 277 u. (Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde 1900) 68 u. 90 pg. m. 4 Tafeln u. 7 Holzschnitten. 9

5114 **Brescia.** — Commentari dell' Ateneo di Brescia per l'anno 1899. Brescia 1899. 8. 332 e 38 pg. c. 8 tavole.
Cont.: Ugolini, U., Sulla Flora Bresciana. — Lodrini, E., Della possibilità di presagire i Terremoti. — Cozzaglio, A., Sulla formazione dei Lagi prealpini. — Erra, L., Elenco dell' Ornitofauna Bresciana. ecc.

5115 **Davenport, Iowa.** — Proceedings of the Davenport Academy of Natural Sciences. Volume VII: 1897—99. Davenport 1900. roy. 8. 7 and 316 pg. with 1 portrait, 17 plates and 3 illustrations. Mark 20
Cont.: Barris, W. H., Our local Geology. — Osborn, H., and Ball, E. D., Studies of North American Jassoidea; the genus Pediopsis, review of the North American species; review of the North American species of Idiocerus (with 6 plates). — Cockerell, T. D. A., Contributions to the Entomology of New Mexico. — Scudder, S. H., Supplement to a revision of the Melanopli (with 3 plates). — Wickham, H. F., Habits of American Cicindelidae. — Pammel, L. H., Notes on Grasses of Nebraska, South Dakota and Wyoming (with 7 plates). — Hume, H. H., Fungi collected in Colorado, Wyoming and Nebraska in 1895—97 (with 1 plate). etc.

5116 **Dorpat (Jurjew).** — Sitzungsberichte der Gelehrten Estnischen Gesellschaft. Jahrgang 1896—99. Dorpat 1897—1900. 8. Jeder Jahrgang 1 20

5117 — Verhandlungen der Gelehrten Estnischen Gesellschaft. Band XIX. Dorpat 1898. 8. 274 pg. 2 50

5118 — Dieselben. Band XX. Heft 1 u. 2. Dorpat 1899—1900. 8. 78 u. 400 pg. 5 20

5119 **Douai.** — Mémoires de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts du département du Nord, séant à Douai. Série 3. Tome V (1893—94). Douai 1895 (publ. 1900). 8. 440 pg. av. planches et figures.

5120 **Firenze.** — Atti della R. Accademia Economico-agraria dei Georgofili di Firenze. Serie 4. Volume XXII. Dispensa 2. Firenze 1899. 8. pg. 95—333 c. 1 prospetto.
Cont.: Guicciardini, F., La Barbabietola da zucchero nell' agricoltura Toscana. — Caverni, R., Dell' origine della Grandine. — Bargagli, P., Notizie intorno ad alcune malattie del Castagno. — Sestini, F., Azione caolinizzante delle Radici sui feldspati del terreno. ecc.

5121 **Genova.** — Atti della R. Università di Genova. Volume XIV. Genova 1900. 4. 16 e 490 pg.

5122 **Graz.** — Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Redigirt von C. Doelter. Jahrgang 1899 (der ganzen Reihe Heft 36). Graz 1900. gr. 8. 77 u. 270 pg. m. 4 Tafeln u. 4 Karten. 9
Inhalt: Bauer, K., Zur Conchylienfauna des Florianer Tegels (m. 2 Tfln.). — Holler, A., Ueber die Fauna der Meeresbildungen von Wetzelsdorf bei Preding, Steiermark (m. 1 Karte). — Hoernes, R., Erdbeben in Steiermark 1898. — Haberlandt, G., Ueber Erklärung in der Biologie. — Then, F., Zur Kenntniss der Oesterreichischen Species der Cicadinengattung Deltocephalus (m. 2 Tfln.). — Strobl, G., Steirische Hemipteren. — Prohaska, K., Beobachtungen über Gewitter u. Hagelschläge in Steiermark, Kärnten u. Oberkrain (m. 3 Karten). etc.

5123 **Hamburg.** — Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein. Band XVI. 1. Hälfte. Hamburg 1900. gr. 4. 101 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 8
Inhalt: Duncker, G., Biologische Beobachtungen an Lophobranchiern. — Kraepelin, K., Ueber einige neue Gliederspinnen. — Michaelsen, W., Die Lumbricidenfauna Nordamerikas. — Zacharias, E., Ueber die Cyanophyceen (m. 1 Tfl.).

5124 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 432 (Volume 66, part IX). London, July 1900. 8. pg. 423—448 with 2 plates. 1 20
Cont.: Ehrlich, P., On Immunity with special reference to Cell-life.

5125 **Luxemburg.** — Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde (Société des Naturalistes Luxembourgeois). Mittheilungen aus den Vereinssitzungen (comptes-rendus des séances). Jahrgang VIII: 1898 (12 Nrn.). Luxemburg 1898. gr. 8. 4 u. 240 pg. m. 1 colorirten Tafel u. Abbildungen. 8
Inhalt: Limpach, C., Einfluss des Oettinger Tiefbaues auf das Quellengebiet von Rümelingen (m. 1 Tfl.). — Kohn, C., La culture de la Vigne et la fabrication des vins dans le Luxembourg. — Feltgen, E., Janets Werke über Ameisenkunde. Populäre Darstellung des heutigen Standpunktes der Lehre über die Thätigkeit des Nervensystems. — Ferrant, V., Nutzen u. Schaden der einheimischen Vogelwelt. — Schliep, H., Das Wiesel u. seine Sippe. etc.

5126 — Dieselben. Jahrgang IX: 1899 (12 Nrn.). Luxemburg. gr. 8. 234 pg. m. Abbildungen. 8
Inhalt: Klein, E., Das Licht u. die Pflanzen. Wandernde Fortpflanzungsstoffe in der Pflanze. — Kohn, C., La culture de la Vigne et la fabrication des vins dans le Luxembourg, continuation. — Schliep, H., Die Schlange in der Mythe u. in der Wirklichkeit. etc.

5127 **Milano.** — Relazione sui concorsi a premi del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere, pubblicate 11. gennaio 1900. Milano (Rendic. Ist. Lomb.) 1900. 8. 56 pg.

5128 **Napoli.** — Atti della Accademia Pontaniana. Volume XXIX (Serie 2. Vol. IV). Napoli 1900. 4. 16 e 307 pg. c. 1 tavola.
Cont.: Novi, G., Azione delle Pozzolane e di altre Sostanze vulcaniche sulle malte ed i cementi artificiali. — Boffito, G., Un poeta della Meteorologia. — Della Valle, A., Commemorazione di A. Costa. ecc.

5129 **St. Petersburg.** — Jahresbericht der Kais. Russischen Geographischen Gesellschaft für 1899. St. Petersburg 1900. 8. 12 u. 145 pg. — Russisch. Mark 2

5130 **Sao Paulo.** — Boletim do Instituto Agronomico do Estado de Sao Paulo en Campinas. Vol. X. No. 2. Sao Paulo 1899. 8. pg. 51—114 avec 2 planches en couleurs. 3
Cont.: de Campos Novaes, J., e Noack, F., Cryptogamos microscopicos das Videiras (Vitis vinifera). Molestias das Videiras.

5131 **Roma.** — Memorie della Pontificia Accademia dei Nuovi Lincei. Volume XVI. Roma 1900. 4. 336 pg. c. 1 ritratto e 7 tavole.
Cont.: Regnani, F., La Teoria atomica ed il comune elemento dei semplici chimici VII—X. — Lanzi, M., Funghi mangerecci e nocivi di Roma. — Bertelli, F., Appunti storici intorno all' uso topografico ed astronomico della Bussola fatte anticamente in Italia. — Müller, A., Studio sul moto rotatorio del pianeta Venere. — De Toni, G., Commemorazione di F. Castracane degli Antelminelli. — Dechevrens, M., Méthode simplifiée dite des facteurs pour le calcul des Séries de Fourier et de Bessel appliquées à la Météorologie. — Pepin, T., Etude historique sur la théorie des Résidus quadratiques. etc.

5132 **Sydney.** — Australian Museum, Sydney. Memoir III: Hedley, C., The Atoll of Funafuti. Part 10. Sydney 1900. roy. 8. pg. 565—609, titlepage etc. 3
Memoir III, now complete, 609 pg. with 27 plates (4 coloured) and illustrations. M. 51.

5133 — The same. Memoir IV: Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S. "Thetis" off the coast of New South Wales in February and March 1898. Part 2. Sydney 1900. roy. 8. pg. 133—199 with 4 plates. 4
Memoir IV. Part 1. 1899. with 1 map and 32 plates. M. 7.50.

5134 **Tokio.** — Mittheilungen der Medicinischen Facultät der Kaiserlich-Japanischen Universität zu Tokio. Band IV. No. 6. Tokio 1899. 4. pg. 191—229 m. 5 z. Th. colorirten Tafeln. 6
Inhalt: Sakaki, Y., Ueber die Pankratiastenohren der Japanischen Ringer.

5135 — Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Herausgegeben vom Vorstande. Band VIII. Theil 1. Tokyo 1900. gr. 8. pg. 1—104 m. 10 colorirten Tafeln. 6

5136 **Torino.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. Serie II. Tomo 49. Torino 1900. 4. 25, 276 e 405 pg. c. 1 facsimile e 4 tavole.
Cont.: Benedicenti, A., Sull' azione fisiologica e sul comportamento nell' organismo degli Eteri β-chetonici. — Martel, E., Contribuzione all' anatomia della Dicentra spectabilis. — Mattirolo, O., Commemorazione di G. Gibelli. — Mosso, A., I manoscritti di Spallanzani esistenti in Torino. — Levi-Civita, T., Tipi di Potenziali che si possono far dipendere da due sole coordinate. — Jadanza, N., Il Telobbiettivo e la sua storia. — Pieri, M., Della Geometria elementare come sistema ipotetico deduttivo; monografia del punto e del moto. — Naccari, A., Intorno alle anomalie termiche dei Climi di Torino, Milano e Venezia. ecc.

5137 **Urbana.** — Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History. Vol. V. article 11: Smith, F., Notes on species of North American Oligochaeta. IV. Urbana Ill., June 1900. 8. pg. 459—78 with 1 plate. 2
Vol. V, articles 1—10. 1897—1900. with 40 plates. M. 28.50.

5138 **Wien.** — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Band XV. Nr. 1. Wien 1900. Lex. 8. pg. 1—114 u. (Notizen) 1—8 m. 5 Tafeln u. 5 Abbildungen.
Inhalt: Zahlbruckner, A., Plantae Pentherianae; Aufzählung der von Penther u. in seinem Auftrage von Krook in Südafrika gesammelten Pflanzen I (m. 4 Tfln.). — Cohen, E., Meteoreisen-Studien X. — Babor, J. F., Mittheilungen über Nacktschnecken in der Sammlung des naturhistor. Hofmuseums. — Koechlin, R., Ueber Simonyit- u. Glauberitkrystalle von Hallstadt (m. 1 Tfl.). — Loitlesberger, K., Verzeichniss der gelegentlich einer Reise i. J. 1897 in den Rumänischen Karpathen gesammelten Kryptogamen II.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

5139 **Berthold,** Die Wissenschaft und das Augustiner-Chorherrenstift Klosterneuburg. Wien 1900. gr. 8. 68 pg. 2 40

5140 **Heimans, E., en Thijsse, J. P.,** Wandelboekje voor Natuurvrienden. Amsterdam 1900. 8. 8 u. 208 pg. m. Abbildungen. Halbleinenband. 1 90

Funafuti, Atoll of — see: Hedley nr. 5141.

5141 **Hedley, Ch.**, The Atoll of Funafuti, Ellice Group; its Zoology, Botany, Ethnology and general Structure. Part 10 (Index). Sydney 1900. roy. 8. pg. 565—609, titlepage etc. Mark 3

The complete work in 10 parts, 1896—1900, with 27 plates (4 coloured) and illustrations. M. 51.

5142 **Jahrbücher**, Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv des K. Preussischen Landes-Oekonomie-Collegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Band XXVIII (1899). Ergänzungsheft 6. Berlin 1900. gr. 8. 6, 615 u. 98 pg. 18

Inhalt: Beiträge zur landwirthschaftlichen Statistik von Preussen f. d. J. 1898, bearbeitet im K. Preuss. Ministerium für Landwirthschaft, II.

Band XXVIII (6 Hefte) m. Tafeln. M. 28; Ergänzungsheft 1—5. 1899. 588, 328, 565, 394 u. 435 pg. m. 7 Karten u. 16 Tafeln. M. 59. — Band XXIX (1900) — siehe Nr. 178.

5143 **Martel, E. A.**, La Spéléologie ou science des Cavernes. Paris 1900. 8. 126 pg. av. 10 figures. cart. 1 80

5144 **Monaco.** — Richard, J., Les Campagnes Scientifiques de S. A. S. le Prince Albert I. de Monaco. Impr. de Monaco 1900. gr. in-8. 140 pg. avec 60 figures et 11 planches. 2 50

Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali — vedi no 5303.

5145 **Tijdschrift**, Natuurkundig, voor Nederlandsch Indië. Uitgegeven door de Kon. Natuurkundige Vereeniging in Nederl. Indië, onder redactie van W. van Bemmelen. Deel 59 (Serie X. Deel 3). Batavia 1900. gr. 8. 6 u. 539 pg. m. 3 Tafeln. 11

Inhalt: Leersum, P. van, Kinalogische Studien X (m. 1 Tfl.). Verslag omtrent de Gouvernements Kina-Onderneming in de Preanger Regentschappen over het jaar 1898. — Vorderman, A. G., Inlandsche Namen van eenige Madoereesche Planten en Simplicia. Java-Vogels II. — Raciborski, M., Die Farne von Tegal (m. 2 Tfln.). — Figee, S., Uitkomsten van meteorologische Waarnemingen in Nederlandsch-Indië 1897. — Vulcanische Verschijnselen en Aardbevingen in den O. I. Archipel waargenomen 1898, verzameld door het K. Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia. etc.

5146 **Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 71. Versammlung zu München, 17.—23. September 1899. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes u. der Geschäftsführer von A. Wangerin. Theil II: Abtheilungssitzungen (1. Naturwissenschaftliche, 2. Medicinische Abtheilungen). Leipzig 1900. gr. 8. 315 u. 729 pg. m. 27 Abbildungen. 18

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5147 **Haacke, W., und Kunert, W.**, Das Thierleben der Erde. (3 Bände in 40 Lieferungen.) Berlin 1900. Lex. 8. 1920 pg. m. 120 Farbendrucktafeln u. 620 Abbildungen. — Liefg. 2—4: pg. 49—192 (v. Band I) m. 9 Tafeln. Jede Liefg. 1

5148 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XIII. Heft 4. Jena 1900. gr. 8. pg. 299—398. 3

Inhalt: Schmiedeknecht, O., Die paläarktischen Gattungen u. Arten der Ichneumonidentribus der Lissonotinen.

Band XIII. Heft 1—3. m. 25 Tafeln (6 colorirt) u. 20 Abbildungen. M. 36.

5149 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Tome XIII: Année 1900. Partie 1. Paris. gr. in-8. pg. 1—64 av. 2 planches.

Cont.: Rollinat, R., Observations sur quelques Reptiles du département de l'Indre; Moeurs et reproduction du Lézard vert. — Man, J. G. de, Note sur une petite collection de Crustacés. Décapodes provenant de la côte d'Angola (av. 2 plchs.).

Prix du tome complet (6 parties) M. 30.

5150 **Monaco.** — Resultats des Campagnes Scientifiques accomplies sur son Yacht Albert I., Prince Souverain de Monaco, publiés sous sa direction avec le concours de J. Richard. Fascicule XIII: Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L., Crustacés Décapodes provenant des Campagnes de l'Hirondelle (supplément) et de la Princesse-Alice (1891—97). Imprimerie de Monaco 1899 (publié en 1900. gr. in-4. 106 pg. avec 4 planches, dont 2 en couleurs. 16

Paru jusqu'à présent (1889—99): Fascicules I—XII et XIV. av. 65 planches coloriées et noires et 2 cartes. M. 189.

Voir l'annonce pg. 404.

5151 **Thetis.** — Scientific Results of the Trawling Expedition of H. M. C. S. "Thetis", off the Coast of New South Wales in February and March 1898. Part 2: Whitelegge, T., Crustacea, part 1. Sydney 1900. roy. 8. pg. 133—199 with 4 plates. Mark 4
Part 1. 1889. with 1 map and 32 plates. M. 7.50.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5152 **Archiv** für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von R. Virchow. Berlin 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 161 (Folge XVI. Band 1) (3 Hefte). 14

Blanchard, R., Instructions à l'usage des Médecins etc., rédigées au nom de la Commission du Paludisme — voir no. 5194.

5153 **Ehrlich, P.**, On Immunity with special reference to Cell Life. (London, Proc. Roy. Soc.) 1900. 8. 25 pg. with 2 plates. 120

5154 **Haller, B.**, Vom Bau des Wirbelthiergehirns. Theil III: Mus, nebst Bemerkungen über das Gehirn von Echidna. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1900. gr. 8. 131 pg. m. 7 colorirten Tafeln in-4. u. 4 Abbildungen. 16
Theil I u. II: Salmo u. Scyllium: Emys. 1898—1900. 297 u. 95 pg. m. 16 Tafeln (13 colorirt) u. 23 Abbildungen.

5155 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 46 (Band XIV. Heft 3). Wiesbaden 1900. gr. 8. pg. 3 u. 447—594 m. 15 Tafeln (6 colorirt) u. 5 Abbildungen. 16
Inhalt: Joseph, H., Zur Kenntniss vom feineren Bau der Gehirnschnecke (m. 2 Tfln.). — Heerfordt, C. F., Studien über den Musculus dilatator pupillae (m. 7 Tfln.). — Gerlach, A., Zur Anatomie des Cavum laryngis des Menschen (m. 6 Tfln.).
Abtheil. 1. Heft 1—45 (Band I—XIII, XIV Heft 1 u. 2). 1891—1900. m. 569 z. Th. color. Tafeln. M. 593.65. — Abtheil. 2 — siehe Nr. 1372.

5156 **Jahrbuch**, Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von C. Gegenbaur. Band XXVIII. Heft 2. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 179—346 m. 12 Tafeln (5 colorirt) u. 44 Abbildungen. 16
Inhalt: Paulli, S., Ueber die Pneumaticität des Schädels bei den Säugethieren II (m. 7 Tfln.). — Haller, B., Vom Bau des Wirbelthiergehirns II (m. 5 Tfln.).
Band XXVIII. Heft 1. m. 12 z. Th. color. Tafeln. M. 12.

5157 **Kölliker, A.**, Kurzer Bericht über den anatomischen Congress zu Pavia 1900. Würzburg (Verhandl. Phys.-med. Ges.) 1900. gr. 8. 29 pg. m. 6 Abbildungen. 150

5158 **Ottolenghi, S.**, La Suggestione e le Facoltà psichiche occulte in rapporto alla pratica legale e medico-forense. Torino 1900. 8. 728 pg. 13

5159 **Sakaki, Y.**, Ueber die Pankratiastenohren der Japanischen Ringer. Tokio (Mitth. Medic. Fac. Univ.) 1899. 39 pg. mit 5 Tafeln (zum Theil in Farben). 6

5160 **Szymonowicz, L.**, Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie, mit besonderer Berücksichtigung des menschlichen Körpers, einschliesslich der mikroskopischen Technik. (In ca. 5 Lieferungen.) Würzburg 1900. gr. 8. m. 52 z. Th. colorirten Tafeln u. 169 Abbildungen. — Liefg. 4: pg. 193—256 m. 9 Tafeln (4 colorirt) u. 44 Abbildungen. Jede Liefg. 3

5161 **Tonkoff, W.**, Die Entwicklung der Milz bei den Amnioten. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 67 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Abbildungen.

5162 **Wernicke, C.**, Atlas des Gehirns. Schnitte durch das menschliche Gehirn in photographischen Originalen. Abtheilung II: 20 Horizontalschnitte durch eine Gehirnhemisphäre, hergestellt u. erläutert von P. Schröder. Breslau 1900. gr. 4. 30 pg. m. 20 photographischen u. 20 Erläuterungstafeln in-gr. fol. In Leinwandmappe. 100
Abtheil. I. 1896. 37 pg. m. 32 photogr. u. 32 Erläuterungstafeln. In Leinwandmappe. M. 75.

Homo.

5163 **Bumiller, J.**, Mensch oder Affe? Kurze Zusammenstellung älterer u. neuerer Forschungen über Stellung u. Herkunft des Menschen. Ravensburg 1900. gr. 8. 6 u. 91 pg. m. 4 Tafeln u. Abbildungen. 150

5164 **Erfindung**, Die erste. Vorgeschichtliche u. culturhistorische Gedanken. Dresden 1900. 8. 7 u. 48 pg. 120

5165 **Hrdlicka, A.**, Description of an ancient anomalous Skeleton from the Valley of Mexico, with special reference to supernumerary and bicipital Ribs in Man. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 27 pg. with 5 plates and 10 figures. Mark 4

5166 **Kroeber, A. L.**, The Eskimo of Smith Sound. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 63 pg. with 4 plates and 54 figures. 5

5167 **Nieboer, H. J.**, Slavery as an industrial System. Ethnological researches. The Hague 1900. roy. 8. 474 pg. 12.50

Mammalia.

5168 **Allen, J. A.**, The generic Names Echimys and Loncheres. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 8 pg. 1

5169 — On Mammals from the Northwest Territory collected by A. J. Stone. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 9 pg. 1

5170 — Descriptions of five new American Rodents. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 7 pg. 1

5171 — New Rodents from Colombia and Venezuela. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 24 pg. 2

Haller, B., Bau des Gehirns bei der Gattung Mus — siehe Nr. 5154.

5172 **Miller, G. S.**, Descriptions of three new free-tailed Bats. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 9 pg. with 3 figures. 1.50

5173 — History and Characters of the Family Natalidae. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 9 pg. with 1 plate. 1.50

5174 **Nelson, E. W.**, Description of three new Squirrels from South America. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 4 pg. with 1 figure. 1

5175 **Thierry, E.**, Le Boeuf. Zoologie, anatomie et physiologie, races bovines, production, maladies, etc. Paris 1900. in-8. obl. 8 et 83 pg. av. 5 planches et 36 figures. 3.20

Aves.

5176 **Chapman, F. M.**, Report on Birds received through the Peary Expedition to Greenland. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 26 pg. with 8 figures. 2.50

5177 — Descriptions of five apparently new Birds from Venezuela. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 4 pg. 1

5178 — Description of two new Subspecies of Colymbus dominicus L. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 2 pg. with 1 figure. 1

5179 **Currie, R. P.**, A new Bird of Paradise. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1900.) 8. 3 pg. with 1 plate. 1

5180 **Erra, L.**, Elenco dell' Ornitofauna Bresciana. Riordinato e cresciuto da E. Bettoni. Brescia (Comment. Ateneo) 1899. 8. 38 pg. 2.50

Reptilia et Amphibia.

5181 **Baznosanu, P. A.**, Note sur les Chéloniens terrestres de Roumanie. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1900. 4. 8 pg. avec 4 figures. 1

5182 **Haase, A.**, Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Haftlappen bei den Geckotiden. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1900. gr. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln.

5183 **Laguesse, E.**, Les îlots endocrines dans le Pancréas de la Vipère. (Paris, Comptes-r. Assoc. Anatomist.) 1899. gr. in-8. 5 pg. av. 1 figure. 0.60

5184 **Sauzier, T.**, Note sur l'origine de la Tortue terrestre géante, Testudo hololissa Günther. (Paris, Bull. Soc. Zool. Fr.) 1899. gr. in-8. 5 pg. 0.60

Pisces.

5185 **Boulenger, G. A.**, Descriptions of two new Atherinoid Fishes from Mexico. (London, Ann. and Magaz. Nat. Hist.) 1900. 8. 2 pg. 0.40

5186 — Descriptions of two new Homalopteroid Fishes from Borneo. (London, Ann. and Magaz. Nat. Hist.) 1899. 8. 2 pg. 0.40

5187 **Boulenger, G. A.,** On the occurrence of Gobius capito on the Coast of Brittany. (London, Ann. and Magaz. Nat. Hist.) 1899. 8. 2 pg. Mark 0 40

5188 **Duncker, G.,** Biologische Beobachtungen an Lophobranchiern. Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 1900. gr. 4. 12 pg. 1

5189 **Emmert, E.,** Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Selachier, insbesondere nach Untersuchungen an jüngeren Embryonen von Torpedo marmorata. Mit besonderer Berücksichtigung des Kopfmesoderms u. der Gefässentwicklung. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 32 pg. m. 1 Tafel u. 38 Abbildungen.

5190 **Kunstler, J., et Gruvel, A.,** Sur certaines déformations particulières des hématies des Poissons. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1899. 4. 2 pg. 0 40

Insecta.

5191 **Barrett, C. F.,** The Lepidoptera of the British Islands. Descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, their preparatory states, habits and localities. London 1900. roy. 8. with plates. — Parts 71 and 72 (Volume VII, parts 1 and 2): pg. 1—64 with 8 plates (nrs. 281—288). Each part 3 20
with coloured plates 5 20

5192 **Beutenmüller, W.,** On some Species of North American Lepidoptera. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 4 pg. 1

5193 — Synopsis of the Species of Melittia of America, north of Mexico, with description of a new Species. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 3 pg. 1

5194 **Blanchard, R.,** Instructions à l'usage des Médecins, des Naturalistes et des Voyageurs, rédigées au nom de la Commission du Paludisme. Paris (Bull. Ac. Méd.) 1900. gr. in-8. 59 pg. avec 19 figures. 3
Cont. e. a.: Brèves notions sur l'Hématozoaire du Paludisme. Quels Moustiques propagent le Paludisme? Notions zoologiques et biologiques sur les Moustiques. Classification des Culicidés. Liste nominale de tous les Culicidés actuellement connus — etc.

5195 **Buttel-Reepen, H. v.,** Sind die Bienen Reflexmaschinen? Experimentelle Beiträge zur Biologie der Honigbienen. (Erweiterter Abdruck aus dem „Biologischen Centralblatt".) Leipzig 1900. gr. 8. 6 u. 82 pg. 1 20

5196 **Horae** Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit M. N. Rimsky-Korsakow. Tomus XXXIII. Ni. 1 et 2. Petropoli 1900. 8. maj. pg. 1—302 c. 14 figuris. 8 50
Cont.: Mordwilko, A., Zur Biologie u. Morphologie der Pflanzenläuse, Aphididae II, Abtheilung 1 u. 2 (Russisch). — Kusnezow, N., Beitrag zur Kenntniss der Grossschmetterlinge des Gouvernements Pleskau (Russ.). — Birula, A., Beitrag zur Kenntniss der Scorpionenfauna Kleinasiens. — Jakowleff, B. E., Quelques nouvelles espèces du sous-genre Compsodorcadion. — Tschitscherine, T., Description de quelques nouvelles espèces du genre Abacetus. etc.

5197 **Kieffer, J. J.,** Ueber Allotrinen. (Wien, W. Ent. Ztg. 1900.) 8. 4 pg. 0 50

5198 — Observations sur la groupe Chironomus, avec descriptions de quelques espèces nouvelles. (Paris) 1900. 8. 10 pg. avec 6 figures. 1

5199 — Étude sur les Évaniides. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1900. 8. 8 pg. av. 3 fig. 1

5200 — Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algerie: Cynipides. Livraison 7. Paris 1900. gr. in-8. pg. 433—512 avec 2 planches (1 coloriée). 4
Livraisons 1—6 avec 18 planches, 1897—99. M. 24.

5201 — Insectes récoltés en Roumanie par M. Jaquet en 1899. Bucarest 1900. 4. 9 pg. 1

5202 **Lenz, W.,** Stumme Musikanten oder Wunder der Insektenwelt. Unterhaltende u. belehrende Abhandlungen über Lautäusserungen, Töne u. Stimmen der Insekten. Theil II: Tonapparat der Geradflügler oder Helmkerfe. Essen 1900. 8. 62 pg. cart. 0 50

5203 **Mik, J.,** Dipterologische Miscellen. Serie 3. I. (Ueber Dipteren mit verkümmerten Flügeln; über Dolichopeza sylvicola, über einen Nelkenschädling etc.) (Wien, W. Ent. Ztg. 1900.) 8. 10 pg. 0 80
Serie 1 (20 Nrn. u. Index). 1886—97. M. 9. — Serie 2 (14 Nrn. incl. Index). 1892—1900. 72 pg. M. 7.40.

5204 **Redtenbacher, J.,** Die Dermatopteren und Orthopteren (Ohrwürmer und Geradflügler) von Oesterreich-Ungarn und Deutschland. Wien 1900. gr. 8. 148 pg. m. 1 Tafel. 3 20

5205 **Schmiedeknecht, O.,** Die paläarktische Gattungen und Arten der Ichneumonidentribus der Lissonotinen. (Jena, zool. Jahrb.) 1900. gr. 8. 100 pg. 3

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

5206 **Attems, C.**, Ueber die Färbung von Glomeris und Beschreibung neuer oder wenig bekannter paläarktischer Myriopoden. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 1900. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln.

5207 **Borelli, A.**, Di alcuni Scorpioni del Chile. Valparaiso (Rev. Chil. Hist. Nat.) 1900. 8. 7 pg. Mark 1 20

5208 **Kraepelin, K.**, Ueber einige neue Gliederspinnen. Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 1900. gr. 4. 17 pg. m. Abbildungen. 1 50

5209 **Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L.**, Crustacés Décapodes provenant des Campagnes de l'Hirondelle (supplément) et de la Princesse-Alice (1891—97). Imprimerie de Monaco 1899. gr. in-4. 106 pg. avec 4 planches, dont 2 en coleurs. 16
Partie I. 1894. avec 11 planches. M. 20.

5210 **Trotter, A.**, Description de deux nouveaux Eriophyes de Chine. (Paris, Bull. Soc. Ent. 1900.) 8. 3 pg. 0 50

5211 **Verhoeff, C. W.**, Beiträge zur Kenntniss paläarktischer Myriopoden. Aufsatz XIII. Zur vergleichenden Morphologie, Phylogenie, Gruppen- und Artsystematik der Ascospermophora. Berlin (Arch. f. Naturg.) 1900. gr. 8. 56 pg. mit 4 Tafeln. 4 50
— — Aufsatz XIV. Ueber Glomeriden. Berlin (Arch. f. Naturg.) 1900. gr. 8. 11 pg. 1
I—XII. (Wien, Berlin u. Jena) 1895—1900. 332 pg. m. 21 Tafeln u. 28 Abbildungen. M. 28.50.

5212 **Whitelegge, T.**, Crustacea of the Trawling Expedition of H. M. C. S. „Thetis", off the Coast ot New South Wales in 1898, Part 1. Sydney 1900. roy. 8. 67 pg. with 4 plates. 4

5213 **Whitfield, R. P.**, Notice on two very large Lobsters in the collection of the American Museum of Natural History. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 4 pg. with 1 plate. 1

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Blanchard, R., Instructions à l'usage des Médecins, des Naturalistes et des Voyageurs, rédigées au nom de la Commission du Paludisme — voir nr. 5194.

5214 **Linstow, O. v.**, Helminthologische Beobachtungen. (Spiroptera, Pseudalius, Hystrichis, Distomum, Ascaris, Gordius. Die jetzige helminthologische Nomenclatur.) (Bonn, Arch. mikr. Anat. 1900.) gr. 8. 15 pg. mit 1 Tafel in-4. 2

5215 **Michaelsen, W.**, Die Lumbricidenfauna Nord-Amerikas. Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 1900. gr. 4. 32 pg. 1 50

Reports to the Malaria Committee, Royal Society, 1899—1900 — see nr. 4979.

5216 **Smith, F.**, Notes on Species of North American Oligochaeta. IV. On a new Lumbriculid Genus from Florida, with additional notes on the Nephridial and Circulatory Systems of Mesoporodrilus asymmetricus Smith. Urbana (Bull. Ill. State Lab. Nat. Hist.) June 1900. 8. 20 pg. with 1 plate. 2

Botanik.

Allgemeines.

5217 **Blanchan, N.**, Nature's Garden. An aid to knowledge of our Wild Flowers and their Insect Visitors. London 1900. Imp. 8. 16 and 415 pg. with 80 plates (32 coloured). cloth. 13

5218 **Bulletin** de l'Institut Botanique de Buitenzorg. No. IV. Buitenzorg 1900. 4. 22 pg. 3
Cont.: v. Breda de Haan, Lebensgeschichte des Tabaksälchens (Heterodera radicicola) und seine Bekämpfung in Deli. — Zimmermann, A., Die Nematodenkrankheit der Kaffeepflanzen auf Java. Ueber den Krebs von Coffea arabica verursacht durch Rostrella Coffeae gen. et spec. n.
Nos. I—III. 1899—1900. 40, 15 u. 44 pg. av. 3 planches. M. 7.

5219 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1900. gr. 8. ca. 5200 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 199 (Marattiaceae, Ophioglossaceae v. G. Bitter; über die fossilen Filicales im Allgemeinen u. die Reste derselben zweifelhafter Verwandtschaft v. H. Potonié): pg. 433—480 (v. Theil I. Abtheilung 4) m. 113 Abbildungen. Subscriptionspreis 1 50
Einzelpreis 3

5220 **Giornale,** Nuovo, Botanico Italiano. Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana. Nuova Serie. Volume VII. No. 2. Firenze, Aprile 1900. in-8. gr. pg. 117—208 c. 2 tavole e 1 carta colorata.
Cont.: Cavara, F., Arcangeliella Borziana n. g. n. sp., nuova Imenogasterea delle Abetine di Vallombrosa (c. 1 tav.). — Vaccari, L., La continuità della Flora delle Alpi Graie intorno al Monte Bianco (c. 1 carta). — Preda, A., Il Monte Cocuzzo e la sua Flora vascolare. — Lenticchia, A., Peregrinazioni nei giardini della Tremezzina (lago di Como). — Trotter, A., Ricerche intorno agli Entomocecidi della Flora Italiana (c. 1 tav.).
Prezzo del volume completo (4 ni. di Memorie e 8—10 ni. di Bullettino) M. 24.

5221 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXVIII. Heft 4. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 385—512 u. 65—92 m. 4 Tafeln. Mark 7
Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika XX, Schluss (m. 4 Tfln.). — Ule, E., Die Vegetation von Cabo Frio an der Küste von Brasilien I. — Strauss, H., Register der in Band I—XXV (1881—98) beschriebenen neuen Arten u. Varietäten, Schluss.
Band XXVIII. Heft 1—3. 1899—1900. m. 2 Karten, 4 Tafeln u. 1 Holzschnitt. M. 21.

5222 **Kramers, J. G.,** Tweede Verslag omtrent de Proeftuinen en andere Mededeelingen over Koffie. Batavia (Mededeel. 's Lands Plantent.) 1900. 4. 90 pg. 5.50
Verslag omtrent de Proefstation en andere Mededeelingen over Koffie. 1899. 101 pg. M. 5.50.

5223 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 240 (Volume 34 part VI). London, July 1900. 8. pg. 437—477 with 3 plates. 5.20
Cont.: Massee, G., On the origin of the Basidiomycetes (with 2 plates). — Salmon, E. S., On some Mosses from China and Japan (with 1 plate). — Hemsley, W. B., Notes on an exhibition of Plants from China, recently collected by A. Henry and W. Hancock.

5224 **Mededeelingen** uit 's Lands Plantentuin (te Buitenzog). No. XXXVI: Lotsy, J. P., Physiologische proeven genomen met Cinchona succirubra I. Batavia 1900. 4. 31 pg. 2.50

5225 **Mello.** — de Campos Novaes, J., Traços biographicos de Joaquin Correia de Mello. Sao Paulo 1900. 8. 26 pg. avec portrait. 2

5226 **Weinzierl, T. v.,** Versuche über die Reinigung des Getreides vom Mutterkorn. (Publication der K. K. Samen-Control-Station in Wien.) Wien 1900. gr. 8. 13 pg. m. 1 Abbildung. 0.60

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

5227 **Behrens, C.,** Blattformen. Abdrücke nach der Natur. Berlin 1900. fol. — Lieferung 3—5: 30 Tafeln m. 20 pg. Text. Jede Liefg. 6

5228 **Crié, L.,** Rapport sur la Maladie des Châtaigniers dans les Alpes occidentales (Savoie, Valais). Paris (Bull. Minist. Agric.) 1900. gr. in-8. 15 pg.

5229 **Dawson, Maria,** Further observations on the nature and functions of the Nodules of Leguminous Plants. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 17 pg. with 2 plates. 2.20
Nitragin and the Nodules of Leguminous Plants. 1899. 4. 28 pg. with 1 plate. M. 1.60.

5230 **Goebel, K.,** Organography of Plants, especially of the Archegoniatae and Spermaphyta. Authorized English edition by J. B. Balfour. (2 parts.) Part I: General Organography. Oxford 1900. roy. 8. 13 and 270 pg. with 130 woodcuts. bound in half calf. 13

5231 **Pollacci, G.,** Intorno all' assimilazione clorofilliana delle Piante. Parte I. Milano (Atti Ist. bot. Univ. Pavia) 1899. 8. 21 pg.

5232 **Vries, H. de,** Het Leven der Bloem. 2. druk. Haarlem 1900. 8. 6 u. 165 pg. m. 63 Abbildungen. 3

5233 **Woods, A. F.,** Stigmonose, a Disease of Carnations and other Pinks. Washington (Bull. U. S. Dept. Agric.) 1900. 8. 30 pg. with 5 figures and 3 plates (1 coloured). 3

Phanerogamae.

5234 **Baker, R. T., and Smith, H. G.,** On the Darwinias of Port Jackson and their essential Oils. (Sydney, Journ. and Proc. Roy. Soc. 1900.) 8. 14 pg. with 4 plates. 2.50

5235 **Dalla Torre, C. G. de, et Harms, H.,** Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta. (In ca. 10 fasciculis.) Fascic. II. Lipsiae 1900. 4. maj. pg. 81—160. Subscriptionspreis für jedes Fascikel 4
Einzelpreis 6
Mit der Ausgabe von Fascikel III wird die Subscription geschlossen.

Dawson, M., Further observations on the nature and functions of the Nodules of Leguminous Plants — see nr. 5229.

5236 **Rechinger, K.,** Ueber Lamium orvala L. und Lamium Wettsteinii Rech. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 1900. 8. 8 pg. m. 1 Abbildung. Mark 0 60

Rouy, Boulay et Camus, Rosacées de la France — voir nr. 5253.

5237 **Woditschka, A.,** Die Zirbe (Pinus cembra L.) und ihre Cultur. Wien (Oest. Forst- u. Jagdzeit.) 1900. gr. 8. 31 pg. m. 11 Abbildungen. 1 20

Cryptogamae.

5238 **de Campos Novaes, J., e Noack, F.,** Cryptogamos microscopicos das Videiras (Vitis vinifera). Molestias das Videiras. (Sao Paulo, Bol. Inst. Agr. 1899.) 8. 64 pg. avec 2 planches en couleurs. 3

5239 **Elenco** dei Funghi velenosi facili a trovarsi nel territorio della provincia di Cuneo. Cuneo 1900. 4. 11 pg. 1 20

5240 **Fischer, A.,** The Structure and Functions of Bacteria. Translated into English by A. C. Jones. Oxford 1900. roy. 8. 8 and 198 pg. with 29 figures. cloth. 8 80

5241 **Jaczewski, Komarov, Tranzschel,** Fungi Rossiae exsiccati. Fasciculus VI et VII. (nri. 251—350.) Petropoli 1899. 4. 30

5242 **Kernstock, E.,** Die Europäischen Cladonien. Ein Orientirungsbehelf. Klagenfurt 1900. gr. 8. 36 pg. 1

5243 **Loeske, L.,** Die Moosvereine im Gebiete der Flora von Berlin. (Berlin, Abh. Bot. Ver. Prov. Brand. 1900.) gr. 8. 90 pg. 3

5244 **Lütkemüller, J.,** Desmidiaceen aus der Umgebung des Millstättersees in Kärnten. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges. 1900.) 8. 26 pg. mit 1 Tafel. 2 50

5245 **Morgenthaler, J.,** Der echte Mehlthau, Oidium Tuckeri Berk. 2. Auflage. Aarau 1900. gr. 8. 35 pg. m. 12 Abbildungen. 0 60

5246 **Raciborski, M.,** Parasitische Algen und Pilze Java's. Theil III. Batavia 1900. 4. 49 pg. 3

Theil I u. II. 39 u. 46 pg. M. 6.

5247 **Wildeman, E. de,** Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une Flore algologique de Java. Leyde 1900. gr. in-8. 11 et 457 pg. av. 16 planches et 149 figures. 17

5248 **Zacharias, E.,** Ueber die Cyanophyceen. Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 1900. gr. 4. 50 pg. m. 1 Tafel. 4

5249 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 34. Heft II. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 185—348 m. 2 Tafeln u. 13 Abbildungen. 6

Inhalt: Conradi, H., Bactericidie u. Milzbrandinfection. — Cao, G., Oïdien u. Oïdiomykose. (m. 2 Tfln.) etc.

Band 34. Heft I. m. 2 Tafeln u. 6 Abbildungen. M. 7.

Florae.

5250 **Engler, A.,** Beiträge zur Flora von Afrika. Herausgegeben unter Mitwirkung der Beamten d. K. Botanischen Museums u. Gartens zu Berlin, sowie anderer Botaniker. Theil XX. Abtheilung 2 (Schluss). (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1900. gr. 8. 126 pg. m. 4 Tafeln.

Inhalt: Engler, A., Berichte über die botanischen Ergebnisse der Nyassasee- u. Kingagebirge-Expedition der Wentzel-Stiftung III, Schluss.

Theil I—XIX, XX Abtheil. 1 u. VIII a, m. 78 Tafeln, erschien 1891—99.

5251 **Kirchlechner, G.,** La Flora forestale colla Geografia botanica delle Alpi Tridentini. Trento 1900. 8. 46 pg. c. 6 tavole. 3 60

5252 **Koch, M., and Tate, R.,** List of Plants collected on Mt. Lyndhurst Run, S. Australia, and on some new or little-known South Australian Plants. (Adelaide, Trans. Roy. Soc.) 1899. 8. 21 pg. 2

5253 **Rouy, E., et Camus, E. G.,** Flore de France ou description des Plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine. Tome VI: Rosacées. Asnières 1900. 8. 489 pg. 6 60

Tomes I—V. 1893—99. 332, 360, 382, 313 et 344 pg. M. 25.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5254 **Alabama.** — Geological Survey of Alabama. E. A. Smith, State Geologist. Bulletin. No. 6: Ries, H., Preliminary Report on the Clays of Alabama. Jacksonville Fla. 1900. 8. 220 pg. 6

5255 **Jahresbericht** der Kön. Ungarischen Geologischen Anstalt. Generalregister der Jahrgänge 1882—1891, zusammengestellt von M. v. Palfy. Budapest 1900. gr. 8. 124 pg. 4,40

5256 **Verhandlungen** der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. Serie II. Band 35. Lieferung II. St. Petersburg 1898. gr. 8. pg. 5, 135—241 u. (Sitzungsberichte) 45—86 m. 1 Tafel u. Abbildungen.

Inhalt: Tolmatschow, J., Ueber das Rapakivi-ähnliche Gestein vom Ural u. seinen Contact mit dem mitteldevonischen Kalkstein (Russisch m. Deutschem Auszuge) (m. 1 Tfl.). — Michalski, A., Notizen über die Ammoniten I. — Khlaponin, A., Quelques mots sur la Météorite trouvée près de Toubil. etc.

Band 35, jetzt vollständig, 332 pg. m. 1 color. Karte, 9 Tafeln u. Abbildungen. M. 12.

5257 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Band 52. Heft I: Januar—März 1900. Berlin. gr. 8. pg. 1—188 u. (Verhandlungen) 1—4 m. 4 Tafeln u. Holzschnitten.

Inhalt: Scupin, H., Die Trilobiten des Niederschlesischen Untercarbon (m. 1 Tfl.). — Blankenhorn, M., Neues zur Geologie u. Paläontologie Aegyptens I. — Philippi, E., Beiträge zur Morphologie u. Phylogenie der Lamellibranchien II. — Tornquist, A., Neue Beiträge zur Geologie u. Paläontologie der Umgebung von Recoaro u. Schio (im Vicentin) IV (m. 4 Tfln.). — Rothpletz, A., Ueber einen neuen jurassischen Hornschwamm u. die darin eingeschlossenen Diatomeen. etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 24.

Palaeontologie.

5258 **Ameghino, F.,** Mamiféros del cretáceo inferior de Patagonia (Formación de las areniscas abigarradas). (Buenos Aires, Comm. Mus. Nac. 1900.) in-8. may. 10 pg. con 5 figuras. 1

5259 — Presencia de Mamiferos Diprotodontes en los Depositos Terciarios del Paraná. Buenos Aires (An. Soc. Cient. Argent.) 1900. in-8. may. 8 pg. con figuras. 1

Matthew, W. D., Provisional Classification of the Freshwater Tertiary of the West (faunal lists) — see nr. 5270.

5260 **Osborn, H. F.,** Fore and hind Limbs of Carnivorous and Herbivorous Dinosaurs from the Jurassic of Wyoming. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 12 pg. with 7 figures. 2

5261 **Wortman, J. L.,** Restoration of Oxyaena lupina Cope, with descriptions of certain new species of Eocene Creodonts. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 10 pg. with 1 plate and 3 figures. 1,50

5262 **Wortman, J. L., and Matthew, W. D.,** The Ancestry of certain Members of the Canidae, the Viverridae and Procyonidae. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 30 pg. with 1 table, 1 plate and 10 figures. 2,50

Geologie.

5263 **d'Achiardi, A. e G.,** Relazione sui Giacimenti lignitiferi di Montebamboli. Pisa 1899. 8. 16 pg. c. 3 tavole.

5264 **Cacciamali, G. B.,** Rilievo geologico tra Brescia e Monte Maddalena. Brescia 1899. 8. 27 pg.

5265 **Carte Géologique** Internationale de l'Europe en 49 feuilles, en 1:1,500,000. Geologische Karte von Europa, unter Direction von Beyrich u. Hauchecorne. Subscriptionspreis M. 110

Bisher erschienen Liefg. 1—3 in 18 Blättern, enth. Grossbritanien, Frankreich, Spanien, Italien, Griechenland, West-Deutschland u. Island. Lief. I. II: à 15. III: 20 M. — Einzelne Blätter, soweit vorhanden, à 5 Mark.

5266 **Commenda, H.,** Materialien zur Geognosie Oberösterreichs. Linz (Jahresber. Mus. Franc.-Carol.) 1900. gr. 8. 4 u. 272 pg. m. 2 Tabellen u. 1 Tafel. 4

5267 **Credner, H.**, Die seismischen Erscheinungen im Königreiche Sachsen während der Jahre 1898 und 1899 bis zum Mai 1900. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 6 pg. Mark 0,60

5268 **Joly, J.**, The inner mechanism of Sedimentation. (Preliminary note.) Dublin (Scient. Proc. R. Dubl. Soc.) 1900. 8. 8 pg. 0,70

5269 **Lepsius, R.**, Festschrift zur Weihe des neuen Soolsprudels zu Bad Nauheim. Im Auftrage des Grossherzogl. Ministeriums verfasst. Darmstadt 1900. gr. 4. 35 pg. m. 2 Tafeln u. Holzschnitten. 1

Martel, E. A., La Spéléologie ou science des Cavernes — voir nr. 5143.

5270 **Matthew, W. D.**, Provisional Classification of the Freshwater Tertiary of the West. With faunal lists. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 57 pg. 3

5271 **Pratt, J. H.**, Talc and Pyrophyllite Deposits in North Carolina. Raleigh (N. Car. Geol. Surv.) 1900. roy. 8. 30 pg. with 2 maps. 2

Ries, H., Preliminary Report on the Clays of Alabama — see nr. 5276.

5272 **Whitfield, R. P.**, Observations on some Mud Flow Markings on Rocks from near Albany, N. Y., now in the American Museum of Natural History. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 5 pg. with 3 figures. 1

Mineralogie und Krystallographie.

5273 **Cole, G. A. J., and Cunningham, J. A.**, On certain Rocks styled „Felstones“ occurring as Dykes in the County of Donegal. Dublin (Sc. Proc. R. Dubl. Soc.) 1900. 8. 11 pg. with 2 plates. 0,80

5274 **Hovey, E. O.**, Note on a Calcite Group from Bisbee, Arizona. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1900. roy. 8. 2 pg. with 1 plate. 1

5275 **Kunz, G. F.**, The Production of Precious Stones in the United States in 1899. Washington 1900. 4. 48 pg. 2

5276 **Ries, H.**, Preliminary Report on the Clays of Alabama. Jacksonville Fla. 1900. 8. 220 pg. 6

Mathematik.

5277 **Boutroux, P.**, L'Imagination et les Mathématiques selon Descartes. Paris 1900. gr. in-8. 2

5278 **Hausdorff, F.**, Zur Theorie der Systeme complexer Zahlen. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 19 pg. 0,80

5279 **Klein, F., und Riecke, E.**, Ueber angewandte Mathematik und Physik in ihrer Bedeutung für den Unterricht an den höheren Schulen. Vorträge, gehalten in Göttingen, Ostern 1900, bei Gelegenheit des Feriencurses. Mit einem Wiederabdruck verschiedener einschlägiger Aufsätze von F. Klein. Leipzig 1900. gr. 8. 7 u. 252 pg. m. 84 Holzschnitten. Leinenband. 6

Inhalt: Riecke, E., Zur Geschichte des physikalischen Instituts u. des physikalischen Unterrichts an der Universität Göttingen. — Klein, F., Allgemeines über angewandte Mathematik. Ueber technische Mechanik. — Schilling, F., Ueber darstellende Geometrie. — Wiechert, E., Einleitung in die Geodäsie. — Bohlmann, G., Ueber Versicherungsmathematik. — Meyer, E., Ueber Wärmekraftmaschinen. — Des Coudres, T., Ueber Elektrotechnik. etc.

5280 **Loria, G.**, Le Scienze esatte nell'antica Grecia. Libro III: Il substrato matematico della Filosofia naturale dei Greci. Modena (Mem. Accad.) 1900. in-4. gr. 138 pg. 5

Libri I e II (Geometri Greci precursori d'Euclide; periodo aureo della Geometria Greca). 1893—95. 168 e 236 pg. c. 4 tavole. M. 12.

5281 **Moutier, P.**, Théorie algébrique de la Comptabilité. Paris 1900. 8. 50 pg. 1,80

5282 **Nuñez, M. G.**, Tratado completo de Matematicas. Cuaderno 1: Operaciones fundamentales con numeros enteros. Madrid 1900. 4. pg. 1 e 1—82. 3

Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali — vedi no. 5303.

Astronomie und Geodäsie.

5283 **André, C.**, Traité d'Astronomie stellaire. (3 volumes.) Vol. II: Etoiles doubles et multiples. Amas stellaires. Paris 1900. gr. in-8. av. 3 planches et 74 figures. Mk. 12
Vol. I: Etoiles simples. 1898. 350 pg. av. 2 planches et 29 figures. M. 7.50.

5284 **Bertelli, T.**, Appunti storici intorno all' uso topografico ed astronomico della Bussola, fatto anticamente in Italia. Firenze (Riv. Geogr. Ital.) 1900. 8. 44 pg.

5285 **Cape of Good Hope.** — Report of Her Majesty's Astronomer (D. Gill) at the Cape of Good Hope to the Secretary of the Admiralty for the year 1899. (Work of the Observatory.) London 1900. 4. 18 pg. 1

5286 **Loewy, M.**, Ephémérides des Etoiles de culmination lunaire et de longitude pour 1901. Paris 1899. 4. 3.50

5287 **Koss, K.**, Kimmtiefen-Beobachtungen. Wien (Mitth. Geb. Seewes.) 1900. gr. 8. 10 pg. m. 1 Holzschnitt. 0.50

5288 **Kostersitz, K.**, Die Photographie im Dienste der Himmelskunde und die Aufgaben der Bergobservatorien. Mit 12 Gutachten von Fachgelehrten Oesterreichs, Deutschlands u. Amerikas über das Project der Errichtung einer Sternwarte auf dem Schneeberge. Wien 1900. gr. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln u. 23 Figuren. 1.40

5289 **Purbach.** — Brudzewo, A. de, Commentariolum super theorias novas Planetarum Georgii Purbachii in studio generali Cracoviensi diligenter corrogatum a. 1482. Post editionem principem Mediolanensem a. 1495 ad fidem codicum praes. antiquissimorum denuo edendum curavit L. A. Birkenmajer. Cracoviae 1900. 8. maj. 56 et 169 pg. 5

Physik.

5290 **Ancel, L.**, Notice sur une Pile à écoulement et sur la fabrication des Accumulateurs. Paris 1900. 8. av. 4 figures. 0.50

5291 **Annales** du Bureau central météorologique de France. Publiées par E. Mascart. Année 1897. Volumes I et III: Mémoires. Pluies en France. Paris 1899. 4. av. 20 planches. 22
L'année 1897 complète, 3 volumes, av. 20 planches. M. 36.

5292 **Atti** del 4. Congresso meteorologico Italiano promosso dalla Società Meteorologica Italiana, tenuto a Torino dal 12. al 15. settembre 1898. Torino 1899. 8. 168 pg. 1.50

5293 **Folgheraiter, G.**, Ricerche sulle cause delle Azioni magnetiche locali in Regione giudicate per la costituzione geologica non perturbate. Roma 1900. 8. 36 pg.

5294 **Geiger, G.**, Eclairage électrique domestique. Paris 1900. 8. av. 50 figures. 1.50

5295 **Geiger, G., et Naudet, G.**, Générateurs d'Electricité. Paris 1900. 8. avec 38 figures. 1.50

5296 **Gérard, E.**, Traction électrique. Paris 1900. gr. in-8. av. 92 figures. 3

5297 **Hertz, H.**, Licht und Elektricität. 11. Auflage. Bonn 1900. 8. 1

Jahresbericht des Sonnblick-Vereins für 1899 — siehe Nr. 4544.

5298 **Jochmann, E.**, Grundriss der Experimentalphysik und Elemente der Chemie, sowie der Astronomie und mathematischen Geographie. 14., vermehrte Auflage von O. Hermes u. P. Spiess. Berlin 1900. gr. 8. m. 4 Tafeln, 2 Karten u. 407 Holzschnitten. 5

Klein, F., und Riecke, E., Ueber angewandte Mathematik und Physik in ihrer Bedeutung für den Unterricht an den höheren Schulen — siehe Nr. 5279.

5299 **Lodge, J. O.**, Signalling across Space without Wires. Being a description of the work of Hertz and his successors. 3. edition, with additional remarks concerning the application to Telegraphy and later developments. London 1900. 8. 136 pg. with illustrations. cloth. 5.20

5300 **Mascart, E.**, Traité de Magnétisme terrestre. Paris 1900. gr. in-8. av. 94 figures. 12.50

5301 **Means**, Hourly, of the Readings obtained from the self-recording Instruments at the five Observatories under the Meteorological Council, 1896. London 1900. fol. with plates. 39

5302 **Nentwig, H.**, Das königl. meteorologische Observatorium auf der Schneekoppe. Warmbrunn (Schles. Volkszeit.) 1900. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Abbildung. 0.60

5303 **Rivista** di Fisica, Matematica e Scienze naturali. Pubblicata dalla Società cattolica Italiana per gli studi scientifici. Direttore: P. Maffi. Pavia. 8. c. tavole. — Anno I: 1900 (12 ni.). Mark 12

No. 1 (Gennaio), pg. 1—84 c. 2 tavole, contiene: Bertelli, T., Sopra una nuova lettera inedita di A. Volta. — Ferrini, R., L'evoluzione della Fisica nel secolo XIX. — De Toni, G. B., Osservazioni di Leonardo da Vinci intorno ai fenomeni di capillarità. — Costanzo, G., Discussione delle osservazioni microsismiche fatte in Napoli 1899. — Gribaudi, P., La Geografia nel secolo XIX, specialmente in Italia. ecc.

5304 **Rojas, F. de P.**, Electricidad y Magnetismo. Complemento teorico del tratado de Electrodinamica industrial. Madrid 1900. 4. 306 pg. av. figures. 11

5305 **Severin, C.**, Construction für zwei verschiedene Typen Dynamo-Gleichstrom-Maschinen von 275 und 5500 Watt, eine Wechselstrom-Maschine von 1000—1500 Watt, nebst Berechnung einer Nebenschluss-Gleichstrom-Maschine. 2. Auflage. Magdeburg 1900. gr. 8. 3 u. 53 pg. m. 7 Tafeln u. 4 Abbildungen. 6

5306 **Tissandier, M.**, La Pratique expérimentale radiographique. Manuel des applications générales des rayons de Röntgen. Paris 1900. 12. 136 pg. 2

5307 **Wilke, A.**, De Electriciteit, hare Voortbrenging en hare Toepassing in de Industrie en het maatschappelijk Verkeer. Naar het Duitsch door P. van Chapelle. 4. druk, door C. F. J. Cosijn. Leiden 1900. gr. 8. 8 u. 1000 pg. m. 14 Tafeln u. Abbildungen. Gebunden. 13

5308 **Yesares y Blanco, R.**, Vademecum practico de Electricidad. Coleccion de calculos, formulas, recetas y conocimientos electricos. Tetuán de Chamartin 1900. 8. 523 pg. av. figures. 5 50

5309 **Zeeman, P.**, Experimenteele Onderzoekingen over Delen kleiner dan Atomen. Amsterdam 1900. 8. 29 pg. 1

Chemie.

5310 **Alessandri, P. E.**, Chimica applicata all' igiene. Guida pratica ad uso degli ufficiali sanitari, medici, farmacisti ecc. Milano 1900. 12. 536 pg. c. 2 tavole. 5

5311 **Fresenius, H.**, Chemische Untersuchung des Kiedricher Sprudels im Kiedrichthale bei Eltville am Rhein. Wiesbaden 1900. gr. 8. 21 pg. 0 80

5312 **Giorgi, N.**, L'Alcool denaturato nei suoi rapporti con l'industria. Roma 1900. 8. 64 pg. 1 50

5313 **Grünhut, M.**, Vocabularietto tecnico per l'interpretazione di libri Tedeschi di Chimica. Livorno 1900. 12. 60 pg. 1

5314 **Henderson, G. G., and Parker, M. A.**, Introduction to analytical Chemistry. London 1900. 8. 228 pg. cloth. 5 40

5315 **Jahresbericht** der Pharmacie. Herausgegeben vom Deutschen Apothekerverein, bearbeitet von H. Beckurts, unter Mitwirkung von G. Frerichs. Jahrgang 33 (der ganzen Reihe Jahrg. 58): 1898. 2. Hälfte. Göttingen 1900. gr. 8. pg. 4 u. 321—798. 14

Jahrg. 33, jetzt vollständig, 802 pg. M. 23. — Jahrg. 1—32 (1866—96). 1867—97. Ermässigter Preis M. 199 (statt M. 432).

5316 **Manuel** Suisse des Denrées alimentaires. Méthodes d'analyse et données pour l'appréciation des Denrées alimentaires et objets d'usage domestique. Ouvrage élaboré à la demande du Département fédéral de l'Intérieur par la Société des Chimistes analystes Suisses. Berne 1900. 8. 8 et 249 pg. 5

5317 **Paoli, A.**, Analisi chimica qualitativa ad uso dei gabinetti di chimica. Livorno 1899. 8. 52 pg.

5318 **Piñerua y Alvarez.** — Sanguino, V. C., Contestacion completa al programa de Quimica general de E. Piñerua y Alvarez. Madrid 1900. 4. — Livraisons 1 et 2: pg. 1—251. 10 50

5319 **Wetham, W. C. D.**, The Jonization of dilute Solutions at the Freezing Point. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 40 pg. 2 70

5320 **Witt, O.**, Katalog der Sammel-Ausstellung der Deutschen Chemischen Industrie auf der Weltausstellung zu Paris 1900. Berlin 1900. 4. 8 u. 215 pg. Leinenband. 3

5321 **Wöhler.** — Kahlbaum, G. W. A., Friedrich Wöhler. Ein Jugendbildniss in Briefen an H. v. Meyer. Mit Anmerkungen. Leipzig 1900. gr. 8. 97 pg. 2 40

Personalien.

Ernannt: Der Privatdocent der Physiologie an der Universität Freiburg i. B. Dr. **W. Nagel** zum a. o. Professor. — Privatdocent Dr. **F. Schulz**, Leiter der physiologisch-chemischen Abtheilung an der Universität Jena, zum a. o. Professor. — Der Physiker Dr. **A. Raps**, Director des Berliner Werkes von Siemens & Halske, zum Professor. — Prof. Dr. **A. Richter** zum Director des botanischen Instituts und Gartens der Universität Klausenburg. — Mr. **Grant-Ogilvie** zum Director des „Museum of Science and Art", Edinburgh. — Prof. **Henry F. Osborn**, Columbia University, New York, als Nachfolger von Prof. O. C. Marsh, zum Palaeontologen des U. S. Geological Survey. — **Alexander N. Winchell** zum Professor für Zoologie und Mineralogie an „The New Montana School of Mines", Butte Mont.

Berufen: Als o. Professor für Chemie Dr. **L. Gattermann** aus Heidelberg an die Universität Freiburg i. Br. — Der Professor für physiologische Chemie Dr. **F. Hofmeister** in Strassburg i. E. an die Universität Heidelberg, nachdem Prof. **Biedermann** abgelehnt hat. (vgl. hierzu die Nachricht auf Seite 387.) — Prof. Dr. **L. Boltzmann**, Wien, hat die Berufung an die Universität Leipzig definitiv angenommen. (vgl. Seite 245.) — An die Universität München der Physiker Prof. Dr. **L. Zehnder** (bisher in Würzburg). — **O. J. Lodge**, Professor der Experimentalphysik in Liverpool, (Mitglied der Royal Society) an die neu errichtete Universität in Birmingham.

Gewählt: Prof. **R. Lipschitz**, Prof. der Mathemalik an der Universität Bonn, zum correspodirenden Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften.

Habilitirt: An der Universität Giessen Dr. **M. Schwarzmann** für Mineralogie.

An der technischen Hochschule in Stuttgart treten in den Ruhestand: Prof. Dr. **B. Klunzinger**, bekannter Zoologe, der namentlich für die Erforschung der Fauna des Rothen Meeres Hervorragendes geleistet hat, und der Geologe Prof. Dr. **H. von Eck**. — Der Professor der Geologie an der Vanderbilt University und langjähriger Staatsgeologe von Tennessee, Dr. **J. M. Safford**, ist von seinen Ämtern zurückgetreten.

Verstorben: Der Geologe, Berghauptmann a. D. **A. v. Strombeck** in Braunschweig, am 25. Juli, 91 Jahre alt. — **Victor Lopez Seoane**, bekannt als Ornithologe und Orthopterologe, am 14. Juli in Coruña.

Grande Publication de S. A. S. Msgr. le Prince Albert I. de Monaco.

L'illustre Savant nous a confié le débit en librairie des publications formant sa grande entreprise scientifique:

Resultats des Campagnes Scientifiques
accomplies sur son Yacht
par
le Prince Albert I
Prince Souverain de Monaco
publiés sous sa direction
avec le concours du Baron Jules de Guerne et de M. Jules Richard.

Vient de paraître: **Fascicule XIII.**

Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L.,

Crustacés Décapodes
provenant des Campagnes de l'Hirondelle (supplément) et de la Princesse-Alice (1891—97). gr. in-4. 106 pages avec 4 planches, dont 2 en couleurs.

Prix 16 Mark (20 francs).

Les fascicules suivants ont paru jusqu'à présent:

I. **Dautzenberg, P.,** Contribution à la Faune Malacologique des Iles Açores. 1889. gr. in-4. 112 pg. avec 4 planches dont 3 en couleurs. Prix 16 Mark. (20 frcs.)

II. **Topsent, E.,** Contribution à l'étude des Spongiaires de l'Atlantique Nord. 1892. gr. in-4. 165 pg. avec 1 carte gr. in-folio et 11 planches, dont 1 en couleurs. Prix 24 Mark. (30 frcs.)

III. **Fischer, P., et Oehlert, D. P.,** Brachiopodes de l'Atlantique Nord. 1892. gr. in-4. 30 pg. avec 2 planches. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

IV. **Bergh, R.,** Opisthobranches provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle. 1893. gr. in-4. 35 pg. avec 4 planches. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

V. **Bedot, M.,** Bathyphysa Grimaldii (nova species), Siphonophore bathypélagique de l'Atlantique Nord. 1893. gr. in-4. 11 pg. avec 1 planche. Prix Mark 6,40. (8 frcs.)

VI. **Marenzeller, E. von,** Contribution à l'étude des Holothuries de l'Atlantique Nord. 1893. gr. in-4. 22 pg. avec 2 planches, dont 1 en couleurs. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

VII. **Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L.,** Crustacés Décapodes provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (1886 à 1888). Partie I. Brachyures et Anomoures. 1894. gr. in-4. 112 pg. avec 11 planches, dont 5 en couleurs. Prix 20 Mark. (25 frcs.)

VIII. **Jourdan, E.,** Zoanthaires provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1895. gr. in-4. 36 pg. avec 2 planches en couleurs. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

IX. **Joubin, L.,** Contribution à l'étude des Céphalopodes de l'Atlantique Nord. 1895. gr. in-4. 63 pg. avec 6 planches en couleurs. Prix 16 Mark. (20 frcs.)

X. **Collett, R.,** Poissons provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (1885 à 1888). 1896. gr. in-4. 198 pg. avec 6 planches. Prix 20 Mark. (25 frcs.)

XI. **Perrier, E.,** Contribution à l'étude des Stellérides de l'Atlantique Nord (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1896. gr. in-4. 59 pg. avec 4 planches. Prix 12 Mark. (15 frcs.)

XII. **Koehler, R.,** Echinides et Ophiures provenant des Campagnes du yacht l'Hirondelle (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). 1898. gr. in-4. 78 pg. avec 10 planches. Prix 20 Mark. (25 frcs.)

XIV. **Bergh, R.,** Nudibranches et Marsenia provenant des Campagnes de la Princesse-Alice (1891—97). 1899. gr. in-4. 45 pg. avec 2 planches en couleurs. Prix 8 Mark. (10 frcs.)

L'impression du texte (Imprimerie de Monaco) sur papier fort de Hollande, ainsi que l'exécution des planches, est de la plus haute perfection.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. — September — Nr. 17 u. 18.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von R. Friedländer & Sohn
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5322 **Berlin.** — Die Zweihundertjahrfeier der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften am 19. und 20. März 1900. Berlin 1900. 4. 5 u. 171 pg. m. 6 Tafeln. cart. Mark 6

5323 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Vol. 29, No. 13 and 14. Boston, June, July 1900. 8. pg. 241—322 with 10 plates. 10
No. 13: Pratt, H. S., Embryonic History of Imaginal Discs in Melophagus ovinus L. With 7 plates. M. 6. — No. 14: Davis, W. M., Glacial Erosion in France, Switzerland and Norway. With 3 plates. M. 4.

5324 **Buenos Aires.** — Veröffentlichungen der Deutschen Akademischen Vereinigung zu Buenos Aires. Band I. Heft 1—3. Buenos Aires 1900. 8. 340
Heft 1: Mercerat, A., Die fossilen Vögel Patagoniens. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Stereornithes. 12 u. 14 pg. M. 1,20. — 2. Wolff, J., Zur Genealogie des Nietzsche'schen Uebermenschen. 24 pg. M. 1. — 3. Becker, W., Okkultismus und Wissenschaft. 36 pg. M. 1,20.

5325 **Cambridge Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. 36. No. 1. Cambridge Mass., June 1900. 8. pg. 1—14 with 3 plates (2 coloured). 3
Cont.: Mayer, A. G., An Atlantic „Palolo", Staurocephalus gregaricus.

5326 — — Vol. 37. No. 1, 2. Cambridge Mass., June, July 1900. 8. pg. pg. 1—82 with 50 plates, partly in colours. 25
Cont.: No. 1. Mayer, A. G., Descriptions of new and little known Medusae from the Western Atlantic. With 6 coloured plates. M. 5. — No. 2. Mayer, A. G., Some Medusae from the Tortugas. With 44 plates, partly coloured. M. 20.

5327 **Dorpat (Jurjeff).** — Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. Redigirt von N. J. Andrussow. Band XII. Heft 2 (1899). Dorpat 1900. gr. 8. pg. 45—122, 173—322 u. 17 pg. m. 1 Tafel. 2
Inhalt: Sintenis, F., Forstinsekten der Ostseeprovinzen. — Tamman, G., Ueber adiabatische Zustandsänderungen eines Systems, bestehend aus einem Krystalle u. seiner Schmelze. Ueber die Schmelzcurven des Eises (m. 1 Tfl.). — Grevé, C., Die Wildziegen des Asiatischen Russlands u. ihre Verbreitung. — Thomson, A., Die Culturpflanze u. organische Stickstoffverbindungen. etc.
Band XII. Heft 1. 1899. M. 2.

5328 **Halifax.** — Calendar of Dalhousie College and University, Halifax, Nova Scotia, 1900—01. Halifax 1900. 8. 152 pg. 1

5329 **Hildesheim.** — Mittheilungen aus dem Roemer-Museum, Hildesheim. No. 12 u. 13. Hildesheim 1900. 4. m. 1 Tafel u. 2 Abbildungen. Mark 3
No. 12: Andreae, A., Landschnecken aus Central- u. Ostasien. 14 pg. m. 1 Tafel u. 2 Abbildungen. M. 2.50. — No. 13: Andreae, A., Biotitaplite im Granitit von Baveno. 3 pg. M. 0.50.

5330 **Leipzig.** — Bericht über die Verhandlungen der Kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Band 52: 1900. No. II. Leipzig. gr. 8. pg. 37—61. 060
Band 52. No. I. m. 11 Holzschnitten. M. 0.80.

5331 **New York.** — Bulletin of the American Museum of Natural History. Volume XII: 1899. New York 1900. roy. 8. 11 and 342 pg. with 14 plates and figures. 20
Cont.: Matthew, W. D., Provisional classification of the Freshwater Tertiary of the West. — Hrdlicka, A., Description of an ancient anomalous Skeleton of Mexico (with 5 plates). — Wortman, J. L., and Matthew, W. D., Ancestry of certain members of Canidae, Viverrinae and Procyonidae (with 1 plate). — Wortman, J. L., Restoration of Oxyaena lupina (with 1 plate). — Osborn, H. F., Fore and hind limbs of carnivorous and herbivorous Dinosaurs from the Jurassic of Wyoming. — Hovey, E. O., On a Calcite-group from Bisbee, Arizona (with 1 plate). — Miller, G. J., History and characters of the family Natalidae (with 1 plate). — Kroeber, A. L., The Eskimo of Smith Sound (with 1 plate). — Allen, J. A., New Rodents from Colombia and Venezuela. — Beutenmüller, W., Synopsis of the species of Melittia of America, north of Mexico. — Chapman, F. M., Report on Birds received through the Peary Expeditions to Greenland. etc.

5332 **Pará (Brazil).** — Memorias do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia. II. Kraatz-Koschlau, K. v., und Huber, J., Zwischen Ocean und Guamá. Beitrag zur Kenntniss des Staates Pará. Pará 1900. 4. 34 pg. mit 1 geologischen Karte in Farben in-fol. und 10 Lichtdrucktafeln. 10
I. Goeldi, E. A., As Cavernas funerarias artificiaes de Indios hoje extinctos no Rio Cunany e sua Ceramica. 46 pg. av. 4 planches (3 coloriées). M. 10.

5333 **Plymouth.** — Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. New Series. Volume VI. No. 1. Plymouth, July 1900. roy. 8. pg. 1—150 with 1 map in the text. 4
Cont.: Garstang, W., The impoverishment of the Sea. Preliminary experiments on the rearing of Sea-fish Larvae. — Mac Bride, E. W., Notes on the rearing of Echinoid Larvae. — Willey, A., On Maclovia iricolor. — The international Conference for the exploration of the Sea, Stockholm 1899. etc.

5334 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Anno accademico 150. Serie III. Vol. VI. fasc. 1. Anno 1900 Gennajo — Marzo. Rovereto 1900. 8. pg. 1—42 e 1—85 con 1 tavola. 3
Cont.: Bertolasi, F., Osservazioni meteorologiche eseguite alla Stazione meteorologica di Rovereto — ec.

5335 **Sydney.** — Records of the Australian Museum. Edited by R. Etheridge. Vol. III. No. 7. Sydney, 15. June 1900. 8. pg. 169—220 with 8 plates. 7
Cont.: Rainbow, W. J., Two new Thomisids. — Etheridge, R., Spears with incised Ornament. Little-known and undescribed Permo-Carboniferous Pelecypoda in the Australian Museum. — Waite, E. R., Recurrence of Megaderma gigas. An extended description of Mus fuscipes. Additions to the Fish Fauna of Lord Howe Island. Notes on Fishes from West. Australia. The Card-Catalogue System adapted to Museum requirements.
Vol. III. Nos. 1—6. 1897—99. with 29 plates. M. 20. — Vols. I and II. 1880—99. 202 and 112 pg. with 55 plates. M. 55.

5336 **Valparaiso.** — Revista Chilena de Historia natural. Organo del Museo de Valparaiso. Con anexo: Boletin del Museo. Director i redactor: C. J. Porter. Año IV. No. 5: Mayo de 1900. Valparaiso. 8. pg. 61—76.
Cont.: Borelli, A., Di alcuni Scorpioni del Chile. — Porter, C. E., Las especies Chilenas del viaje del buque esplorador Challenger, continuacion. — Delfin, E. T., Catálogo de los Peces de Chile, continuacion. etc.
L'année complète (12 nos.) M. 10.

5337 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie, Erdbeben und Reisen. Band 108. Heft VIII—X: October — December 1899. Wien 1900. gr. 8. pg. 7 u. 603—803 m. 3 Karten, 5 Tafeln u. 2 Holzschnitten. 450
Band 108, jetzt vollständig, 810 pg. m. 7 Karten, 15 Tafeln u. 11 Holzschnitten. M. 15.50.

5338 — Dieselben. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. Band 108. Heft X: December 1899. Wien 1900. gr. 8. pg. 9 u. 1511—1693 m. 2 Tafeln u. 6 Holzschnitten. 330
Band 108, jetzt vollständig, 1702 pg. m. 1 Karte, 30 Tafeln u. 83 Holzschnitten. M. 36.50.

5339 — Dieselben. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 109. Heft I u. II: Januar u. Februar 1900. Wien 1900. gr. 8. pg. 1—141 m. 2 Holzschnitten. 2

5340 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere, sowie aus jenem der theoretischen Medicin. Band 108. Heft VIII—X: October—December 1899. Wien 1900. gr. 8. pg. 6 u. 407—591 m. 14 Tafeln u. 1 Holzschnitt. Mark 6₁₀
Band 108, jetzt vollständig, 597 pg. m. 27 Tafeln u. 10 Holzschnitten. M. 17.20.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

5341 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens, herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 66. Band I. Heft 3. Berlin 1900. gr. 8. pg. 3 u. 297—413 m. 8 Tafeln. 10
Inhalt: Attems, C., Ueber die Färbung von Glomeris u. Beschreibung neuer oder wenig gekannter paläarktischer Myriopoden (m. 2 Tfln.). — Haase, A., Untersuchungen über den Bau u. die Entwicklung der Haftlappen bei den Geckotiden (m. 2 Tfln.). — Verhoeff, C. W., Beiträge zur Kenntniss paläarktischer Myriopoden XIII u. XIV (m. 4 Tfln.).
Band I, jetzt vollständig, 416 pg. m. 18 Tafeln u. 5 Abbildungen. M. 29.

5342 **Becker, W.**, Okkultismus und Wissenschaft. Buenos Aires (Veröff. D. Ak. Verein) 1900. 8. 36 pg. 1₂₀

5343 **Berichte,** Vorläufige, der Balkan-Commission. (Treitl-Stiftung der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften.) Heft I: Nr. 1—4. Wien 1900. gr. 8. 3 u. 106 pg. 1₇₀

5344 **Chun, C.**, Aus den Tiefen des Weltmeeres. Schilderungen von der Deutschen Tiefsee-Expedition. (In 12 Lieferungen.) Jena 1900. gr. 8. m. 6 Chromolithographien, 8 Heliogravüren, 32 Tafeln u. ca. 180 Abbildungen. — Liefg. 2 u. 3: pg. 65—160 m. 9 Tafeln. Jede Liefg. 1₅₀

5345 **Forst- und Jagdzeitung,** Allgemeine. Herausgegeben von T. Lorey. Jahrgang 1900. Supplement. Frankfurt a. M. 1900. 4. 4 u. 98 pg. 3₆₀
Inhalt: Jahresbericht über Veröffentlichungen u. wichtigere Ereignisse im Gebiet des Forstwesens f. d. J. 1899, herausgegeben von T. Lorey. — Jahrg. 1900 — siehe Nr. 170.

5346 **Jahresbericht** über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens, der forstlichen Botanik und Zoologie, der Agrikulturchemie und der Meteorologie für das Jahr 1899. Herausgegeben von T. Lorey. Frankfurt a. M. (Allg. Forst- u. Jagdzeit.) 1900. 4. 4 u. 98 pg. 3₆₀

5347 **Kraatz-Koschlau, K. von, und Huber, J.**, Zwischen Ocean und Guamá. Beitrag zur (geognostisch-botanischen) Kenntniss des Staates Pará. Pará 1900. 4. 34 pg. mit 1 geognostischen Karte in Farben in-fol. u. 10 Lichtdrucktafeln. 10

5348 **Nachrichten** von der Expedition von P. K. Koslow, aus Briefen von P. K. Koslow, Kasnakow und W. F. Ladygin. (St. Petersburg, Zeitschr. Russ. Geogr. Ges.) 1899. gr. 8. 48 pg. m. 1 Tafel. — Russisch.

5349 **Ostwald's Klassiker** der exakten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. No. 110—113. Leipzig 1900. 8. Leinenbände. 4₇₅
No. 110: Van't Hoff, J. H., Die Gesetze des chemischen Gleichgewichtes für den verdünnten, gasförmigen oder gelösten Zustand (1885), übersetzt von R. Bredig. 106 pg. m. 7 Holzschnitten. M. 1.60. — No. 111: Abel, N. H., Ueber eine besondere Klasse algebraisch auflösbarer Gleichungen (1829), herausgegeben von A. Loewy. 50 pg. M. 0.90. — No. 112: Cauchy, A. L., Ueber bestimmte Integrale zwischen imaginären Grenzen (1825), herausgeg. von P. Stäckel. 80 pg. M. 1.25. — No. 113: Lagrange u. Cauchy, 2 Abhandlungen zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen 1. Ordnung (1772 u. 1819), übersetzt von G. Kowalewski. 54 pg. M. 1.
No. 1—109 (No. 12 in 2. Auflage). 1889—99. m. 3 Bildnissen, 88 Tafeln u. zahlreichen Holzschnitten. Leinenbände. M. 175.80.

5350 **Pott, P. v.**, Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer, südliche Hälfte, September 1897—März 1898. Beschreibender Theil. Wien (Ber. Comm. oceanogr. Forsch.) 1900. gr. 4. 54 pg. m. 1 Karte u. 4 Tafeln. cart. 8

5351 **Studien,** Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XVI. Heft 2. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 135—306. 4
Inhalt: Ament, W., Ueber das Verhältniss der ebenmerklichen zu den übermerklichen Unterschieden bei Licht- u. Schallintensitäten. — Smith, M. K., Rhythmus u. Arbeit, Schluss.
Band XVI. Heft 2. m. 2 Tafeln. M. 4.

5352 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band XXXII. Heft 3. Braunschweig 1900. gr. 8. pg. 345—504 m. Abbildungen. 4₅₀
Inhalt: Roeseler, P., Das Wassergas, seine Herstellung, Verwendung u. hygienische Bedeutung. — Beck, M., Experimentelle Beiträge zur Untersuchung über die Marktmilch. etc.
Band XXXII. Heft 1 u. 2. m. Abbildungen. M. 9.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5353 **Aurivillius, C. W. S.,** Animalisches Plankton aus dem Meere zwischen Jan Mayen, Spitzbergen. K. Karls Land und der Nordküste Norwegens. Stockholm (K. Sv. Vetensk. Ak. Handl.) 1899 (1900). 4. 71 pg. Mark 5

5354 **Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 155. London, April 1900. roy. 4. with 7 plates (1 coloured).
Cont.: Batrachia by A. Günther. pg. 213—320 with plates 64—66. — Terrestrial and Fluviatile Mollusca by E. v. Martens. pg. 497—520 with plates 33—35. — Arachnida Araneidea. Vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 121—128 with plate 8. — Coleoptera. Vol. II, part 1: Pselaphidae etc., by D. Sharp. pg. 609—624. — Hymenoptera. Vol. III by A. Forel. pg. 161—169 and titlepage. — Rhynchota Heteroptera. Vol. II by G. C. Champion. pg. 313—336. — Orthoptera by H. de Saussure. Titlepage, contents and index, 10 pg.
Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

5355 — The same. Archaeology by A. P. Maudslay. Part 13. London, April 1900. roy. 4. pg. 25—43 (of Volume III) with 3 figures and atlas of 26 plates in-squ. fol. (4 coloured). Each part 45

5356 **Fickert, C., und Kohlmeyer, O.,** Thierkunde unter grundsätzlicher Betonung der Beziehungen zwischen Lebensverrichtungen, Körperbau und Aufenthalt der Thiere. 3., verbesserte u. vermehrte Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 8 u. 436 pg. m. 1 colorirten Karte u. 570 Abbildungen. Gebunden. 480

5357 **Schaudinn, F., und Römer, F.,** Vorläufiger Bericht über zoologische Untersuchungen im nördlichen Eismeer im J. 1898. (Leipzig, Verh. D. Zool. Ges. 1899.) 8. 21 pg. 1

5358 **Willey, A.,** Zoological Results based on material from New Britain, New Guinea, Loyalty Islands and elsewhere, collected during the years 1895, 1896 and 1897. (In 5—6 parts.) Part IV. Cambridge 1900. 4. pg. 357—530 with 20 plates (5 coloured) and 5 figures. boards. 22
Cont.: Gardiner, J. S., On the anatomy of a supposed new species of Coenopsammia from Lifu (with 1 plate). — Sharp, D., On the Insects from New Britain (with 1 plate). — Borradaile, L. A., On the Stomatopoda and Macrura brought by Willey from the South Seas (with 4 plates). — Collinge, W. E., Report on the Slugs (with 2 plates). — Philipps, E. G., Report on the Polyzoa collected by Willey from the Loyalty Isles, New Guinea and New Britain (with 2 plates). — Thornely, L. R., The Hydroid Zoophytes collected by Willey in the Southern Seas (with 1 plates). — Lister, J. J., Astrosclera Willeyana, the type of a new family of Sponges (with 4 plates). — Pycraft, W. P., Contribution towards our knowledge of the pterylography of the Megapodii (with 1 plate). — Hickson, S. J., and Hiles, J. L., The Stolonifera and Alcyonacea collected by Willey in New Britain etc. (with 2 plates). — Asworth, J. H., Report on the Xeniidae collected by Willey (with 2 plates).
Parts I—III. 1898—99. 356 pg. with 33 partly coloured plates and figures. boards. M. 38.40.

5359 **Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft XXX (Band XII. Lieferung 3). Theil 1: Müller, G. W., Deutschlands Süsswasser-Ostracoden. Theil 1. Stuttgart 1900. gr. 4. pg. 1—48 m. 10 Tafeln u. 3 Abbildungen. 30
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1669.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5360 **Anzeiger,** Anatomischer. Centralblatt für die gesammte wissenschaftliche Anatomie. Amtliches Organ der Anatomischen Gesellschaft. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. Jena 1900. gr. 8. m. Abbildungen. — Band XVIII (24 Nrn.). 16

5361 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 56. Heft II. Bonn 1900. gr. 8. pg. 309—490 m. 8 Tafeln (3 colorirt) u. 46 Abbildungen. 11
Inhalt: Schultze, O., Zur Frage von der Bedeutung der Schwerkraft für die Entwicklung des thierischen Embryo. — Sihler, C., Die Muskelspindeln; Kerne u. Lage der motorischen Nervenendigungen (m. 1 Tfl.). — Röthig, P., Ueber einen neuen Farbstoff „Kreofuchsin" (m. 1 Tfl.). — Linstow, O. v., Helminthologische Beobachtungen (m. 1 Tfl.). — Gurwitsch, A. Idiozom u. Centralkörper im Ovarialeie der Säugethiere (m. 1 Tfl.). — Tonkoff, W., Entwicklung der Milz bei den Amnioten (m. 3 Tfl.). — Emmert, J., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Selachier, insbesondere nach Untersuchungen an jüngeren Embryonen von Torpedo marmorata (m. 1 Tfl.).
Band 56. Heft I. m. 12 Tafeln (4 colorirt) u. 62 Abbildungen. M. 18.

Gaskell, W. H., On the Origin of Vertebrates — see nr. 5383.

5362 **Giardina, A.,** Sui pretesi movimenti ameboidi della vescicola germinativa. Como (Riv. Sc. Biol.) 1900. in-8. gr. 11 pg. con 2 figure. Mark 1 20

5363 **Jahrbuch,** Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von C. Gegenbaur. Band XXVIII. Heft 3. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 347—482 m. 7 colorirten Tafeln u. 4 Abbildungen. 16
Inhalt: Haller, B., Vom Bau des Wirbelthiergehirns III (m. 7 Tfln.). — Fürbringer, M., Zur systematischen Stellung der Myxinoiden u. zur Frage des alten u. neuen Mundes.
Band XXVIII. Heft 1 u. 2. m. 18 z. Th. colorirten Tafeln. M. 28.

5364 **Macallum, A. B.,** On the Cytology of non-nucleated Organisms. (Toronto, Trans. Canad. Inst. 1899.) Imp.-8. 70 pg. with 1 coloured plate in-4. 4

5365 **Mader, L.,** Mikrophonische Studien am schalleitenden Apparate des menschlichen Gehörorgans. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 39 pg. m. 1 Holzschnitt. 0 80

5366 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band XVII. Heft 6—8. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 245—356 m. 4 Tafeln in-4. 14
Inhalt: Rawitz, B., Die Anatomie des Kehlkopfes u. der Nase von Phocaena communis.
Band XVII. Heft 1—5. m. 6 Tafeln (4 colorirt) u. 23 Abbildungen. M. 39.

5367 **Schimkewitsch, W.,** Experimentelle Untersuchungen an meroblastischen Eiern. Theil I: Cephalopoden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 38 pg. m. 4 Tafeln.

5368 **Sitzungsberichte** der biologischen Abtheilung des Aerztlichen Vereins Hamburg 1899. München (Med. Wochenschr.) 1900. gr. 8. 3 u. 117 pg. 3

5369 **Türck, L.,** Ueber die Haut-Sensibilitätsbezirke der einzelnen Rückenmarksnervenpaare. Aus des Verfassers litterarischem Nachlass zusammengestellt, von C. Wedl. 2. Ausgabe. Wien (Denkschr. Akad.) 1900. gr. 4. 30 pg. m. 6 Tafeln. 5

5370 **Untersuchungen** zur Naturlehre des Menschen und der Thiere. Begründet von J. Moleschott, fortgesetzt von G. Colasanti u. S. Fubini. Band XVII. Heft 1 u. 2. Giessen 1900. gr. 8. m. 5 colorirten Tafeln. 6
Enthält Abhandlungen über den Malariaparasiten von Colasanti, Grassi u. A.

5371 **Zeitschrift** für Biologie. Herausgegeben von W. Kühne u. C. Voit. München 1900. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 40 (Neue Folge. Band 22 (4 Hefte). 20

5372 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. A. König. Leipzig 1900. gr. 8. — Band XXIV (6 Hefte). 15

Homo.

5373 **Archiv** für Anthropologie und Geologie Schleswig-Holsteins und der benachbarten Gebiete. Band III. Heft 2. Kiel 1900. gr. 8. pg. 69—187 m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. Abbildungen. 3 60
Inhalt: Jellinghaus, H., Vorgeschichtliche Grabstätten u. geschichtliche Dörfer um Segeberg. — Mestorf, J., Steinaltergräber. Glasperlen aus Frauengräbern der Bronzezeit. — Stolley, E., Ueber Diluvialgeschiebe des Londonthons in Schleswig-Holstein u. das Alter der Moderformation Jütlands, sowie das Baltische Eocän überhaupt. — Splieth, W., Die Bernsteingewinnung an der Schleswig-Holsteinschen Küste.
Band III, jetzt vollständig, 187 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. Abbildungen. M. 6.40. — Band I u. II. 1896—97. 282 u. 304 pg. m. 4 Tafeln u. 139 Abbildungen. M. 18.

5374 **Bastian, A.,** Die Völkerkunde und der Völkerverkehr unter seiner Rückwirkung auf die Volksgeschichte. Ein Beitrag zur Volks- und Menschenkunde. Berlin 1900. gr. 8. 5 u. 171 pg. 3

5375 **Maudslay, A. P.,** Archaeology of Mexico and Central America (being part of the Biologia Centrali-Americana, edited by F. D. Godman). Part 13. London 1900. roy. 4. pg. 25—43 (of Volume III) with 3 figures and atlas of 26 plates in-squ. fol. (4 coloured). Each part 45
Parts 1—12 (Vol. I pg. 1—64, II pg. 1—16, III pg. 1—24, IV pg. 1—38 and appendix, 276 pg.). 1889—1900. with illustrations and atlas of 266 partly coloured plates in-squ. fol. M. 540.

5376 **Pathan Tribes.** — A Dictionary of the Pathan Tribes on the North-West Frontier of India, compiled under the orders of the Quarter Master General in India in the Intelligence Branch. Calcutta 1899. 12. 2, 239 and 2 pg. with large coloured map. 6

5377 **Publications** du Musée d'Anthropologie et d'Ethnographie de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. I. St.-Pétersbourg 1900. 4. 20 et 153 pg. 4
Cont.: Russow, F., Beiträge zur Geschichte der ethnographischen u. anthropologischen Sammlungen der K. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg.

5378 **Russow, F.,** Beiträge zur Geschichte der ethnographischen und anthropologischen Sammlungen der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. St. Petersburg (Public. Mus. Anthropol.) 1900. 4. 20 et 153 pg. 4

Mammalia.

5379 **Bickel, A., und Jacob, P.,** Ueber neue Beziehungen zwischen Hirnrinde und hinteren Rückenmarkswurzeln hinsichtlich der Bewegungsregulation beim Hunde. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 5 pg. 050

5380 **Rawitz, B.,** Die Anatomie des Kehlkopfes und der Nase von Phocaena communis Cuv. (Leipzig, Intern. Monatsschr. Anat.) 1900. gr. 8. 110 pg. m. 4 Tafeln in-4. 14

Aves.

5381 **Kalischer, O.,** Ueber Grosshirnexstirpationen bei Papageien. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 5 pg. 050

Pisces.

5382 Die **Fischwirthschaft** in geschlossenen und offenen Gewässern. Belehrende Mittheilungen über ihren Betrieb u. ihre Rentabilität. Herausgegeben vom Sächsischen Fischereiverein. Dresden 1900. gr. 8. 38 pg. m. 2 Plänen u. Abbildungen. 1

5383 **Gaskell, W. H.,** On the Origin of Vertebrates, deduced from the study of Ammocoetes. Parts V—VIII. (London, Journ. Anat. and Physiol.) 1900. 8. 123 pg. with 2 coloured plates and 22 figures. 6

Cont.: Origin of the pro-otic segmentation; old mouth and olfactory organ; evidence of prosomatic appendages in Ammocoetes; palaeontological evidence: Ammocoetes a Cephalaspid.

Mollusca (et Molluscoidea).

5384 **Andreae, A.,** Landschnecken aus Central- und Ost-Asien. Hildesheim (Mittheil. Roemer-Mus.) 1900. 4. 14 pg. m. 1 Tafel u. 2 Abbildungen. 250

5385 **Dall, W. H.,** Additions to the Insular Land-shell Faunas of the Pacific Coast, especially of the Galapagos and Cocos Islands. Philadelphia (Proc. Ac. Nat. Sc. 1900). 8. 19 pg. with 1 plate. 2

Insular Land-shell Faunas, especially as illustrated by the data obtained by Baur in the Galapagos Islands. 1896. 67 pg. with 3 plates.

Gredler, V., Zur Conchylienfauna von China — siehe Nr. 5435.

5386 **Kobelt, W., und von Möllendorff, O.,** Catalog der gegenwärtig lebend bekannten Pneumonopomen. (Frankfurt, Nachrichtsbl. D. Malakozool. Gesellsch. 1897—99.) 8. 140 pg. 4

5387 **Koch, L.,** Verzeichniss der bis jetzt in der Umgegend von Nürnberg beobachteten Mollusken. (Nürnberg, Abh. Naturh. Ges. 1899.) 8. 16 pg. 120

5388 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by B. B. Woodward. Volume IV. No. 2. London, August 1900. 8. pg. 47—102 with 4 plates and figures. 6

Cont.: Donald, J., On recent Gastropoda referred to the Turritellidae and their supposed relationships to the Murchisoniidae (with 1 plate). — Randles, W. B., On the anatomy of Turritella communis (with 1 plate). — Da Costa, T. J., Descriptions of new Land-shells from Central and South America (with 1 plate). — Gude, G. K., Further notes on Helicoid Land Shells from Japan, the Loo-Choo and Bonin Islands (with 1 plate). — Ihering, H. v., On the South American species of Mytilidae. etc.

Vol. IV. No. 1. with 4 plates and figures. M. 6.

Schimkewitsch, W., Experimentelle Untersuchungen an Cephalopoden-Eiern — siehe Nr. 5367.

5389 **Stearns, R. E. C.,** Description of a new variety of Haliotis from California, with faunal and geographical notes. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 4 pg. 1

5390 — List of Shells collected by V. Bailey in Heron and Eagle Lakes, Minnesota, with notes. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1900.) 8. 4 pg. 1

5391 **Waters, A. W.,** Bryozoa from Franz-Josef Land, collected by the Jackson-Harmsworth Expedition, 1896—97. (London, Journ. Linn. Soc.) 1900. 8. 63 pg. with 6 plates and 3 figures. 10

Insecta.

5392 **Alfken, J. D.,** Die Nordwestdeutschen Prosopis-Arten. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 12 pg. 050

5393 **Ashmead, W. H.,** Report upon the Aculeate Hymenoptera of the Islands of St. Vincent and Grenada, with additions to the Parasitic Hymenoptera, and a List of the described Hymenoptera of the West Indies. (London, Entom. Soc. Trans. 1900.) 8. 161 pg. 7

5394 **Elwes, H. J.,** On the Butterflies of Bulgaria. (London, Entom. Soc. Trans. 1900.) 8. 24 pg. with 1 coloured plate. Mark 3

5395 **Giardina, A.,** Funzionamento dell' armatura genitale femminile e considerazioni intorno alle ooteche degli Acridii. (Palermo, Giorn. Sc. Natur. 1900.) 4. 8 pg. con 8 figure. 1 20

5396 **Grote.** — J o r d a n , K., Einige Bemerkungen zu Grote's Systema Lepidopterorum Hildesiae. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 5 pg. 0 30

Systema Lepidopterorum Hildesiae — siehe Nr. 4138.

5397 **Hampson, G. F.,** New Palaearctic Pyralidae. (London, Entom. Soc. Trans. 1900.) 8. 33 pg. with 1 coloured plate. 4

5398 **Holland, W. J.,** The Lepidoptera of Buru. Part I. Rhopalocera. (London, Nov. Zool. 1900.) 4. 33 pg. 5

5399 **Karsch, F.,** Vorarbeiten zu einer Orthopterologie Ostafrika's. Theil II: Einige Gattungen Feldheuschrecken, Acridodea. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. gr. 8. 14 pg. m. 2 Holzschnitten. 1

Theil I. 1898. 27 pg. m. 12 Holzschnitten. M. 1.20.

5400 — Westafrikanische Pyralididen. Theil I. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 8 pg. 0 50

5401 **Kolbe, H. J.,** Ueber einen neuen Rübenschädling vom Mittelrhein, Ceutorrhynchus Ruebsaameni n. sp., nebst Bemerkungen über einige verwandte Arten. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 6 pg. 0 30

5402 **Matsumura, S.,** Uebersicht der Fulgoriden Japans. Theil II. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 14 pg.

Die jetzt vollständige Abhandlung, 37 pg. M. 1.50.

5403 **Matthews, A.,** Trichopterygia illustrata descripta. Supplement, edited by P. B. M a s o n. London 1900. small-4. ca. 120 pg. with 7 plates. 16

5404 **Moore, F.,** Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with numerous notes on their transformations, food-plants, habits etc. (In about 80 monthly parts, forming 8 volumes.) London 1900. 4. with about 600 plates. — Parts 44 and 45 (Vol. IV, parts 8 and 9): pg. 161—192 with 16 plates (nrs. 341—356).

With plain plates: Each part M. 10.20; with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 15.50; subscription price for every 12 parts M. 174.

5405 **Osborn, H., and Ball, E. D.,** The genus Pediopsis. A Review of the North American species of Idiocerus. Davenport, Jowa (Proc. Dav. Ac. Nat. Sc.) 1898. 8. 28 pg. 2 50

5406 **Oudemans, J. T.,** De Nederlandsche Insecten. 's Gravenhage 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 14 u. 15: pg. 15 u. 641—836. Jede Liefg. 1 60

Das jetzt vollständige Werk, 851 pg. m. 32 Tafeln u. 427 Abbildungen. M. 24.

5407 **Pratt, H. S.,** The Embryonic History of Imaginal Discs in Melophagus ovinus L., together with an account of the Earlier Stages in the Development of the Insect. Boston (Proc. B. Soc. Nat. Hist.) June 1900. 8. 32 pg. with 7 plates in colours. 6

5408 **Quaintance, A. L.,** Contributions toward a Monograph of the American Aleurodidae. 64 pg. with 8 plates. — B a n k s , N., The Red Spiders of the United States (Tetranychus and Stigmaeus). Pg. 65—79 with 16 figures. Washington (U. S. Dept. Agr. Div. Ent.) 1900. 8. 5

5409 **Reuter, O. M.,** Heteroptera palaearctica nova et minus cognita. 2 partes. — Hemiptera Gymnocerata in Algeria meridionali a H. Kraus et J. Vosseler collecta. — Capsidae novae mediterraneae. II. — (Helsingfors, Finska Vet. Soc. Öfv. 1900.) 8. 73 pg. c. 9 figuris. 3

5410 **Semenow, A.,** Ueber eine neue Gattung Wasserkäfer (Coleoptera, Hydrophilidae) und zugleich über die Frage des morphologischen (morphomathischen) Parallelismus. St. Petersburg 1900. gr. 8. 17 pg. — Russisch. 1 50

5411 **Smith, J. B.,** A Hundred new Moths of the family Noctuidae. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 83 pg. 3

5412 **Tutt, J. W.,** Natural History of British Lepidoptera. A textbook for Students and Collectors. Volume II. London 1900. 8. 8 and 584 pg. with 7 plates. cloth. 20

Cont.: Metamorphosis in Lepidoptera; external morphology, internal structure and phylogeny of the Lepidopterous Pupa; Sphingo-Micropterygoid Stirps, continuation; Psychides; Lachneides.
Vol. I. 1899. 565 pg. with 1 plate. cloth. M. 20.

5413 **Wasmann, E.,** Termitoxenia, ein neues flügelloses, physogastres Dipterengenus aus Termitennestern. Theil I: Aeussere Morphologie u. Biologie. (113. Beitrag zur Kenntniss der Myrmekophilen u. Termitophilen.) (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 33 pg. m. 1 Tafel in-4.

5414 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz u. der Gesellschaft „Iris" in Dresden. Jahrgang 1900. Heft I. Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Redacteur: G. Kraatz. Berlin. gr. 8. pg. 17—224. Mark 10

Inhalt: Breddin, G., Nova Studia hemipterologica. — Horn, W., De novis Cicindelidarum speciebus. — Kraatz, G., Varietäten einiger Glycyphanaarten Cleriden aus Ceylon gesammelt von Horn. — Reitter, E., Beitrag zur Coleopterenfauna des Russischen Reiches. Beitrag zur Colepterenfauna von Europa u. den angrenzenden Ländern. — Schulze, A., Beschreibung neuer paläarktischer Ceuthorrhynchinen. — Schwarz, O., Verzeichniss der von Schultheiss in N.-O.-Sumatra gesammelten Elateriden. Neue paläarktische Elateriden. Neue Elateriden aus Africa. — Weise, J., Neue Coleopteren aus Kleinasien. etc.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

5415 **Aurivillius, C. W. S.,** Cirrhipèdes nouveaux provenant des Campagnes scientifiques du Prince de Monaco. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1898. gr. in-8. 10 pg. 1 50

5416 — Gallenerzeugende Korallenbewohner unter den Krustaceen. Leiden (Ann. Jard. Bot. Buitenzorg) 1898. 4. 7 pg. 1

Banks, N., The Red Spiders of the United States — see nr. 5408.

5417 **Müller, G. W.,** Deutschlands Süsswasser-Ostracoden. Theil I: Einleitung (Sammeln, Untersuchen, Vorkommen, Synonymie, Litteratur); Familie Cypridae. Stuttgart 1900. gr. 4. pg. 1—48 m. 10 Tafeln u. 3 Abbildungen. 30

5418 **Rádl, E.,** Untersuchungen über den Bau des Tractus opticus von Squilla mantis und von anderen Arthropoden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 48 pg. m. 1 Tafel in-4.

5419 **Steuer, A.,** Die Diaptomiden des Balkan, zugleich ein Beitrag zur Kenntniss des Diaptomus vulgaris Schmeil. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 21 pg. m. 2 Tafeln, 3 Holzschnitten u. 1 Kartenskizze. 1 10

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Chapman, F., On some new and interesting Foraminifera from the Funafuti Atoll — see nr. 5476.

5420 **Günther, A.,** Weitere Beiträge zur Kenntniss des feineren Baues einiger Infusorien aus dem Wiederkäuermagen und dem Coecum des Pferdes. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 23 pg. m. 2 theilweise colorirten Tafeln in-4.

Untersuchungen über die im Magen unserer Hauswiederkäuer vorkommenden Wimperinfusorien. 1899. 44 pg. m. 2 theilweise color. Tafeln in-4. u. 2 Holzschnitten. M. 4.

5421 **Mayer, A. G.,** Some Medusae from the Tortugas, Florida. Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool., July 1900.) 8. 72 pg. with 44 plates in colours. 20

5422 — Descriptions of new and little-known Medusae from the Western Atlantic. (Cambridge Mass., Bull. Mus. Comp. Zool., June 19. 1900.) 8. 10 pg. with 6 plates in colours. 5

5423 — An Atlantic „Palolo" Staurocephalus gregaricus. (Cambridge Mass., Bull. Mus. Comp. Zool., June 1900.) 8. 14 pg. with 3 plates (2 coloured). 3

5424 **Scharff, R. F.,** Rhynchodemus Howesi, a new European Species of Terrestrial Planarian Worm. (London, Journ. Linn. Soc.) 1900. 8. 10 pg. with 1 plate and 2 figures. 2

Botanik.

Allgemeines.

5425 **Agriculturist, The Tropical.** A monthly Magazine of information regarding Products suited for cultivation in the Tropics. Edited by A. M. and J. Ferguson. Colombo. 4. — Volume XX: Year 1900—1901 (12 nrs.). 30

5426 **Bibliotheca Botanica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen u. B. Frank. Heft 50: Hämmerle, J., Zur Organisation von Acer pseudoplatanus. Stuttgart 1900. gr. 4. 3 u. 101 pg. m. 2 Holzschnitten. 16

Heft 1—49. 1888—99. m. 203 z. Th. colorirten Tafeln. M. 918. (Ein Exemplar von R. Friedländer & Sohn für M. 590 zu beziehen.)

5427 **Blytt.** — Holtermann, C., Axel Blytt. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1899.) gr. 8. 6 pg. Mark 0,50

5428 **Caruel.** — Mattirolo, O., Teodoro Caruel. Uebersetzt von S. Schwendener. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1900.) gr. 8. 10 pg. 1

6429 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1900. gr. 8. ca. 5200 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 200 u. 201 (Hyphomycetes v. G. Lindau): pg. 6 u. 481—570 (v. Theil I. Abtheilung 1**) m. 127 Abbildungen. Subscriptionspreis 3
Einzelpreis 6

5430 **Heckel, E.**, Rapport sur la situation du Jardin Botanique de la Ville (Parc Borély) de Marseille en fin 1899. (Marseille, Ann. Fac. Sc. 1900.) 4. 25 pg. 2

5431 **Journal** of the New York Botanical Garden. Editor D. T. Macdougal. Vol. I. 1900, 12 nrs. New York. 8. 6

5432 **Maiden, J. H., and Betche, E.**, Notes from the Botanic Gardens, Sydney. No. 5. (Dilleniaceae, Cruciferae, Rutaceae, Sapindaceae, Leguminosae, Myrtaceae etc.) (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900.) 8. 12 pg. 1,50

5433 **Moss, R. J.**, On the adhesive and other physical properties of certain Copper Preparations used for Spraying Potato Plants. Dublin (Econ. Proc. R. Dubl. Soc.) June 1900. 8. 10 pg. 0,70

5434 **Taschenbilderbogen**, Botanischer, für den Spaziergang. Heft 2, enthaltend über 100 farbige Abbildungen der verbreitetsten u. bemerkenswerthesten Gewächse Deutschlands. Leipzig 1900. 3 colorirte Tafeln in-schm. fol. cart. in Taschenformat. 0,40
Heft 1. 1899. 3 col. Tafeln. M. 0.40.

5435 **Vergil.** — Andergassen, L. B., Zu Vergils Georgica. — Gredler, V., Zur Conchylien-Fauna von China. XX. Bozen 1900. gr. 8. 24 pg. 0,80

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

5436 **Celakovsky, A. J.**, Ueber die Emporhebung von Achselsprossen. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1900.) gr. 8. 15 pg. mit Holzschnitt. 1,20

5437 **Green, J. R.**, Introduction to Vegetable Physiology. London 1900. roy. 8. 12 and 459 pg. with 184 illustrations. cloth. 10,80

5438 **Hämmerle, J.**, Zur Organisation von Acer pseudoplatanus. Stuttgart 1900. gr. 4. 3 u. 101 pg. m. 2 Holzschnitten. 16

5439 **Jost, L.**, Die Theorie der Verschiebung seitlicher Organe durch ihren gegenseitigen Druck. Leipzig (Bot. Ztg.) 1899. 4. 34 pg. m. 1 Tafel. 2,80

5440 **Loew, E.**, Die Kleistogamie und das blütenbiologische Verhalten von Stellaria pallida Piré. (Berlin, Abh. Bot. Ver. Brand. 1899.) gr. 8. 15 pg. 1,20

5441 **Mac Dougal, D. T.**, Symbiosis and Saprophytism. New York (Contr. fr. N. Y. Bot. G.) 1899. 8. 20 pg. with 3 plates. 2,50

5442 **Nestler, A.**, Die hautreizende Wirkung der Primula obconica Hance und Primula sinensis Lindl. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1900.) gr. 8. 14 pg. mit 2 Tafeln. 2

5443 **Vries, H. de**, Die Mutationstheorie. Versuche und Beobachtungen über die Entstehung von Arten im Pflanzenreich. (2 Bände in 6 Lieferungen.) Liefg. 1. Leipzig 1900. Lex. 8. m. 4 colorirten Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. M. 5.

5444 **Wagner, P.**, Kurze Anleitung zur rationellen Stickstoffdüngung landwirthschaftlicher Kulturpflanzen unter besonderer Berücksichtigung des Chilisalpeters. 2. Auflage. Berlin 1900. gr. 8. 72 pg. 1,20

Phanerogamae.

5445 **Deane, H., and Maiden, J. H.**, Observations on the Eucalypts of New South Wales. Part 5 and 6. (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales) 1899—1900. 8. 43 pg. with 9 plates. 7

Engler, A., Araceae Florae Costaricensis — vide no. 5469.

5446 **Fryer, A.**, The Potamogetons (Pond Weeds) of the British Isles. With descriptions of all the Species, Varieties and Hybrids. Illustrated by R. Morgan. (In 15 parts.) Part 7—9. London 1900. fol. with 12 plates, plain. 15,50
coloured 22
Parts 1—6. 1898—99. with 24 plates, M. 31, with coloured plates. M. 44.

5447 **Kühn, J.**, Der gemeine Teufelszwirn, Cuscuta europaea L., ein neuer Feind der Lupinen, nebst Bemerkungen über Verbreitung und Bekämpfung der landwirthschaftlich schädlichen Seidearten. Dresden 1900. gr. 8. 22 pg. m. 1 Lichtdrucktafel. Mark 1

5448 **Maiden, J. H.**, A new variety of Dendrobium undulatum from the Salomon Islands. (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1899.) 8. 1 pg. 0 50

5449 **Rogers, W. M.**, Handbook of British Rubi. London 1900. 8. 14 and 111 pg. cloth. 6

5450 **Ruhland, W.**, Eriocaulaceae Antillanae (ex: Urban, Symb. Antill.). (Berol.) 1900. in-8. maj. 13 pg. 1 50

Cryptogamae.

5451 **Arnold, F.**, Zur Lichenenflora von München. Abtheilung III: Der Wald (Schluss). München 1900. 4. 100 pg. 4
Abtheil. III, jetzt vollständig, 1898—1900. 82 u. 100 pg. M. 7. — Abtheil. I u. II nebst Nachträgen. 1891—97. 147, 76 u. 45 pg. M. 8.

5452 **Bessey, C. E.**, The modern conception of the structure and classification of Diatoms, with a Revision of the Tribes and a Rearrangement of the North American Genera. (New York, Trans. Am. Micr. Soc. 1900.) roy. 8. 15 pg. with 1 plate. 3

5453 **Bulletin** du laboratoire de bactériologie de l'Institut Pasteur de la Loire-inférieure. Année 1898—99. Nantes 1900. 8. 105 pg.

5454 **Fischer, F.**, Bemerkungen über die Tuberaceengattungen Gyrocratera und Hydnotrya. (Dresden, Hedwigia, 1900.) gr. 8. 4 pg. mit 2 Figuren. 1

5455 **Harmand, J.**, Catalogue descriptif des Lichens observés dans la Lorraine. Avec des tables dichotomiques et des figures. Livraison 6 (et dernière). Nancy (Bull. Soc. Sc.) 1900. gr. in-8. pg. 435—513 avec 5 planches en phototypie.
L'ouvrage complet avec 30 planches, 1895—1900: 22 Mark.

5456 **Magnus, P.**, Ueber den Mehlthau der Apfelbäume. (Jena, Centralbl. f. Bakter. 1900.) 8. 3 pg. mit 2 Figuren. 0 50

5457 — Beitrag zur Kenntniss der Melampsonella Caryophyllacearum (DC.) Schroet. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1899.) gr. 8. 7 pg. mit 1 Tafel. 1 50

5458 — Beitrag zur Kenntniss der Neovossia Moliniae (Thm.) Koern. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 1900.) gr. 8. 6 pg. mit 1 Tafel. 1 50

5459 **Müller, O.**, Kammern und Poren in der Zellwand der Bacillariaceen. II. Centrifugales Dickenwachsthum und extramembranöses Plasma. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1900. gr. 8. 30 pg. mit 2 Tafeln. 2 20
I. 1899. 17 pg. m. 2 Tafeln. M. 2.50.

5460 **Shirai, M.**, On the genetic connection between Peridermium giganteum (Mayr) Tubeuf, and Cronartium Quercuum (Cooke) Miyabe. Tokyo (Bot. Mag.) 1899. 4. 6 pg. with 2 plates. 2

5461 — Ueber den genetischen Zusammenhang zwischen Roestelia koreaensis P. Henn. und Gymnosporangium japonicum Sydow. (Stuttgart, Zeitschr. f. Pflanzenkrankh.) 1900. gr. 8. 5 pg. mit 2 Tafeln. 1 50

5462 **Swanton, E. W.**, British Boleti, Lycoperdons and Sclerodermas. (Huddersfield) 1899. 8. w. 2 col. plates. 1 60

5463 **Wagner, H.**, On the Fertilization of Peronospora parasitica. (London, Ann. Bot. 1900.) roy. 8. 17 pg. with 1 plate in-4. 2 50

Florae.

5464 **Candargy, P. C.**, La Végétation de l'île de Lesbos (Mytilène). Lille (Revue gén. Botan.) 1899. gr. in-8. 36 et 62 pg. av. 1 carte et 3 planches. 6

5465 **King, G.**, Materials for a Flora of the Malayan Peninsula. No. 11. (Melastomaceae). Calcutta 1900. 8. 87 pg. 4
No. 1—10. 1891—98. M. 42.50.

5466 **Koch, W. D. J.**, Synopsis der Deutschen und Schweizer Flora. 3. Auflage, herausgegeben von E. Hallier, fortgesetzt von R. Wohlfarth. (2 Bände in ca. 12 Lieferungen.) Leipzig 1900. gr. 8. — Liefg. 11: pg. 1591—1750. Jede Liefg. 4

Kraatz-Koschlau, K. v., und Huber, J., Zwischen Ocean und Guamá (Beitrag zur botanischen Kenntniss des Staates Pará) — siehe No. 5347.

5467 **Maiden, J. H.**, Useful Australian Plants. No. 53—62. (Sydney, Agricult. Gaz., Nov. 1899 — May 1900.) roy. 8. 16 pg. with 10 plates. Mark 4

5468 **Millspaugh, C. F.**, Plantae Utowanae. Plants collected in Bermuda, Porto Rico, St. Thomas, Culebras, Santo Domingo, Jamaica, Cuba, The Caymans, Cozumel, Yucatan and the Alacran Shoals, Dec. 1898 to Mar. 1899. The Antillean Cruise of the Yacht Utowana. Part I. Catalogue of the Species. Chicago (Publ. Field Columb. Mus., Bot. Ser.) March 1900. roy. 8. 110 pg. with 1 map. 5

5469 **Pittier, H.**, Primitiae Florae Costaricensis. Tome II. Fascicule 6. Ord. Araceae, auct. A. Engler. San José de Costa Rica 1900. 8. pg. 343—367. 2
Tome I, II fasc. 1—5 — voir no. 5011.

5470 **Rydberg, P. A.**, Catalogue of the Flora of Montana and the Yellowstone National Park. New York 1900. 8. 12 and 492 pg.

5471 **Schwarz, A. F.**, Phanerogamen- und Gefässkryptogamen-Flora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen, und des angrenzenden Teiles des Fränkischen Jura um Freistadt, Neumarkt, Hersbruck, Muggendorf, Hollfeld. 2. oder specieller Teil. 2. Folge. Die Calycifloren. Nürnberg (Abh. Naturh. Ges.) 1899. 8. pg. 161—514. 10
Theil I: Allgemeiner Theil. 1892. 185 pg. m. 1 geolog. Karte u. 3 Profiltafeln. M. 3.30. — Theil II: Specieller Theil. 1. Folge: Thalamifloren. 1897. 160 pg. M. 2.20.

5472 **Sommier, S.**, L'Isola del Giglio e la sua Flora. Con notizie geologiche da C. de Stefani. Torino 1900. 4. c. 5 tavole, 1 carta geologica e 10 illustrazioni. 5

5473 **Wildeman, E. de, et Durand, T.**, Plantae Thonnerianae Congolenses ou énumération des Plantes récoltées en 1896 par F. Thonner dans le district des Bangalas. Bruxelles 1900. 8. 20 et 60 pg. av. 1 carte et 23 planches. toile. 8

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

Archiv für Geologie Schleswig-Holsteins — siehe Nr. 5373.

5474 **Bulletin** de la Société Géologique de Normandie. Tome XVII: Années 1894—95. Havre 1896 (publié 1900). 8. 139 pg. av. 1 carte et 4 planches.

5475 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Jahrgang 1900. Band II. Heft 2. Stuttgart. gr. 8. pg. 65—116 u. (Referate) 169—330 m. 1 colorirten Tafel u. Holzschnitten.
Inhalt: Thugutt, S. J., Ueber den Zeagonit, als neues Zersetzungsproduct des Nephelins (m. 1 Tfl.). — Mügge, O., Weitere Versuche über die Translationsfähigkeit des Eises. — Lörenthey, Foraminiferen der Pannonischen Stufe Ungarns. — Rinne, F., Ueber den Einfluss des Eisengehaltes auf die Modificationsänderung des Boracits.
Preis des vollständigen Jahrganges, 2 Bände in 6 Heften, M. 50. — Gratisbeilage: Centralblatt für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie — siehe Nr. 4278.

Palaeontologie.

5476 **Chapman, F.**, On some new and interesting Foraminifera from the Funafuti Atoll, Ellice Islands. On some Foraminifera of Tithonian Age from the Stramberg Limestone of Nesseldorf. 2 papers. (London, Journ. Linn. Soc.) 1900. 8. 32 pg. with 5 plates (1 coloured) and 2 figures. 4,50

5477 **Cossmann, M.**, Faune Pliocénique de Karikal (Inde française). Paris (Journ. Conchyl.) 1900. 8. 55 pg. avec 3 planches. 4

Gaskell, W. H., On the Origin of Vertebrates — see nr. 5383.

5478 **Laurent, L.**, Note à propos de quelques Plantes fossiles du Tonkin. (Marseille, Ann. Fac. Sc. 1900.) 4. 7 pg. avec 3 figures. 1,50

5479 **Macerat, A.**, Die fossilen Vögel Patagoniens. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Stereornithes. Buenos Aires (Veröff. D. Ak. Verein.) 1900. 8. 14 pg. 1,20

5480 **Osborn, H. F.**, Correlation between Tertiary Mammal Horizons of Europe and America. An Introduction to the more exact Investigation of Tertiary Zoogeography. Preliminary Study with third Trial Sheet. (New York, Ann. N. Y. Ac. Sc. July 1900.) roy. 8. 72 pg. with 3 figures. 3

Geologie.

Berichte, Vorläufige, der Balkan-Commission — siehe 5343.

5481 **Davis, W. M.,** Glacial Erosion in France, Switzerland and Norway. Boston (Proc. B. Soc. Nat. Hist.) July 1900. 8. 50 pg. with 3 plates. Mark 4

5482 **Delgado, J. F. N., e Choffat, P.,** Carta geologica de Portugal, 1 : 500000. Leventada em parte sobre as folhas da carta chorographica do reino e em parte coordenada sobre a carta geologica por C. Ribeiro e J. F. N. Delgado (1876). Publicada por la Direcção dos Trabalhos geologicos. Lisboa 1899. 2 feuilles coloriées gr. in-fol. 10

De Stefani, C., Notizie geologiche sull' isola del Giglio — vedi no. 5472.

5483 **Katzer, F.,** Ueber die Grenze zwischen Cambrium und Silur in Mittelböhmen. Prag (Sitzungsber. Böhm. Ges. Wiss.) 1900. 8. 18 pg. mit 2 Figuren. 1

Kraatz-Koschlau, K. v., und Huber, J., Zwischen Ocean u. Guamá — siehe Nr. 5347.

5484 **Laspeyres, H.,** Geologische Karte des Siebengebirges, 1 : 25000. Bonn (Verhandl. Naturh. Ver.) 1900. 1 colorirte Karte in-fol. 1 50

5485 **Sauer, A.,** Geologische Beobachtungen im Aarmassiv. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 13 pg. m. Holzschnitten. 0 50

Mineralogie und Krystallographie.

5486 **Andreae, A.,** Biotitaplite im Granitit von Baveno. Hildesheim (Mittheil. Roemer-Mus.) 1900. 4. 3 pg. 0 50

5487 **Farrington, O. C.,** New Mineral Occurrences. Crystal Forms of Calcite from Joplin, Missouri. Chicago (Publ. Field Columb. Mus.) 1900. roy. 8. 21 pg. with 9 figures and 5 plates. 3

5488 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by H. A. Miers. No. 57 (Volume XII, part 4). London, July 1900. 8. pg. 223—316 and 13—19 with 3 plates and figures. Each number 5 20

Cont.: Hartley, E. G. J., On the constitution of the natural Arsenates and Phosphates III and IV. — Prior, G. T., On Aegirine and Riebeckite, Anorthoclase Rocks related to the "Grorudite-Tinguaite" series, from the neighbourhood of Adowa and Axum, Abyssinia (with 1 plate). — Solly, R. H., On Sulpharsenites of Lead from the Binnenthal, with analyses by H. Jackson (with 2 plates). etc.

5489 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXIII. Heft 1. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—112 m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 24 Holzschnitten. 6

Inhalt: Tutton, A. E., Vergleichende Untersuchung der Doppelselenate der Reihe $R_2M(SeO_4)_2$ 6 H_2O. Gruppe I: Salze, welche Zink enthalten (m. 1 Tfl.). — Maschke, O., Mikroskopische Studien über die Krystallisation des Gypses (m. 1 Tfl.). etc.

Mathematik.

5490 **Abel, N. H.,** Abhandlung über eine besondere Klasse algebraisch auflösbarer Gleichungen. (1829.) Herausgegeben von A. Loewy. Leipzig 1900. 8. 50 pg. Leinenband. 0 90

5491 **Calinon, A.,** Etude de Géométrie numérique. Paris 1900. 8. 35 pg. av. figures. 1 60

5492 **Cauchy, A. L.,** Abhandlung über bestimmte Integrale zwischen imaginären Grenzen. (1825.) Herausgegeben von P. Stäckel. Leipzig 1900. 8. 80 pg. Leinenband. 1 25

5493 **Encyclopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien der Wissenschaften zu München u. Wien u. der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, sowie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. (7 Bände.) Band II: Analysis, redigirt von H. Burkhardt. Heft 4. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 501—560 m. Holzschnitten. 4 80

Inhalt: Maurer, L., u. Burkhardt, H., Continuirliche Transformationsgruppen. — Böcher, M., Randwerthaufgaben bei gewönlichen Differentialgleichungen. — Burkhardt, H., u. Meyer, F., Potentialtheorie (Theorie der Laplace-Poisson'schen Differentialgleichung). — Sommerfeldt, A., Randwerthaufgaben in der Theorie der partiellen Differentialgleichungen.

Verzeichniss des bisher Erschienenen u. Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 3642 u. 4356.

5494 **Jamet, V.,** Sur la théorie des formes quadratiques. (Marseille, Ann. Fac. Sc. 1900.) 4. 18 pg. 2

5495 **Jamet, V.,** Sur les surfaces enveloppes de Sphères. (Marseille, Ann. Fac. Sc. 1900.) 4. 18 pg. Mark 2

5496 **Lagrange, C.,** Mathématique de l'histoire, Géométrie et Cinématique. Lois de Brück. Chronologie géodésique de la Bible. Bruxelles 1900. 8. 884 pg. av. planches et 27 figures. 10

5497 **Lagrange und Cauchy,** Zwei Abhandlungen zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen 1. Ordnung. (1772 u. 1819.) Uebersetzt u. herausgegeben von G. Kowalewski. Leipzig 1900. 54 pg. Leinenband. 1

5498 **Mac Mahon, P. A.,** Combinatorial Analysis. — The Foundations of a New Theory. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 26 pg. 1.70

5499 **Riquier, C.,** Sur le calcul inverse des Dérivées. (Marseille, Ann. Fac. Sc. 1900.) 4. 60 pg. 4

5500 **Transactions** of the American Mathematical Society. Edited by E. H. Moore, E. W. Brown, T. S. Fiske. Published quarterly. Vol. I. nr. 2. April 1900. Lancaster Pa. 1900. 4. pg. 97—258. 7.50

Cont.: Morley, F., On the metric geometry of the plane n-line. — Chessin, A. S., On relative motion. — White, H. S., Plane cubics and irrational covariant cubics. — Hill, G. W., On the extension of Delauny's method in the lunar theory of the general problem of planetary motion. etc.

Astronomie und Geodäsie.

5501 **Bessel, F. W.,** Zwölf Briefe an Olbers. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 18 pg. 1

5502 **Müller, A.,** Ueber die Achsendrehung des Planeten Venus. Münster (Natur u. Offenbar.) 1900. gr. 8. 60 pg. m. 1 Tafel. 1

5503 **Nachrichten,** Astronomische. Herausgegeben von H. Kreutz. Kiel 1900. 4. — Band 153 (24 Nrn.). 15

Physik.

5504 **Bartl, J.,** Die Berechnung der Centrifugalregulatoren. Leipzig 1900. gr. 8. 8 u. 88 pg. m. 27 Holzschnitten. 3.50

5505 **Czermak, P.,** Zur Structur und Form der Hagelkörner. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 10 pg. m. 3 Holzschnitten. 0.30

5506 **Föppl, A.,** Vorlesungen über technische Mechanik. (4 Bände.) Band I: Einführung in die Mechanik. 2. Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 14 u. 422 pg. m. 96 Holzschnitten. Leinenband. 10

Bisher erschien: Band III: Festigkeitslehre. 2. Auflage. 1900. 530 pg. m. 79 Holzschnitten. Leinenband. M. 12. — Band IV: Dynamik. 1. Auflage. 1899. 470 pg. m. 69 Holzschnitten. Leinenband. M. 12.

5507 **Heilemann-Vollshausen, F. J.,** Die Kraft des Weltalls. Physikalisch-ökonomische Skizze zur Aufklärung der Erscheinungsursachen von der Gravitation, der Ebbe u. Fluth, vom Magnetismus, von der Elektricität u. s. w. Berlin 1900. 8. 275 pg. 2.80

5508 **Keller, H.,** Memel-, Pregel- und Weichselstrom, ihre Stromgebiete und ihre wichtigsten Nebenflüsse. Eine hydrographische, wasserwirthschaftliche u. wasserrechtliche Darstellung. Herausgegeben im Auftrage des Preussischen Wasser-Ausschusses. 4 Bände Text u. 1 Band Tabellen. Berlin 1900. Lex. 8. m. Atlas v. 46 Karten in-gr. 4. 44

5509 **Klemencic, J.,** Untersuchungen über permanente Magnete. Theil III: Studien über die Constanz permanenter Magnete. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 24 pg. m. 2 Holzschnitten. 0.70

Theil I u. II. 1899. 20 u. 12 pg. m. 2 Holzschnitten. M. 0.70.

5510 **Krüse, K.,** Ueber die Aenderung des Momentes eines Magnetes durch Erschütterung, sowie durch Abreissen und Abziehen von weichem Eisen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 19 pg. 0.40

5511 **Meyer, S., und Schweidler, E. v.,** Ueber Radium- und Poloniumstrahlung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 11 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Holzschnitten. 0.80

5512 **Parsell, H. V. A., and Weed, A. J.,** Gas Engine Construction. Practical treatise describing in every detail the actual building of a Gas Engine. London 1900. roy. 8. 300 pg. with numerous illustrations. cloth. 14.50

5513 **Prasch, A.,** Die drahtlose Telegraphie. Stuttgart 1900. gr. 8. 88 pg. m. 61 Abbildungen. 2.40

5514 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band II. Heft 4 u. 5: Prasch, A., Die drahtlose Telegraphie. Stuttgart 1900. gr. 8. 88 pg. m. 61 Abbildungen. Mark 240
Band II. Heft 1—3. 112 pg. m. 76 Abbildungen. M. 3.60. — Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

5515 **Schoentjes, H.,** Quelques leçons pratiques sur l'Electricité et les Installations électriques à basse tension. Gand 1900. 8. 198 pg. av. 135 figures. toile. 280

5516 **Streintz, F.,** Ueber die elektrische Leitfähigkeit von gepressten Pulvern. Mittheilung 1: Die Leitfähigkeit von Platinmohr, amorphem Kohlenstoff u. Graphit. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 21 pg. m. 2 Holzschnitten. 050

5517 **Warburg, E.,** Ueber die Bildung des Ozons bei der Spitzenentladung in Sauerstoff. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 10 pg. m. Holzschnitten. 050

Chemie.

5518 **Aisinman, S.,** Die destructive Destillation in der Erdölindustrie. Stuttgart 1900. gr. 8. 46 pg. m. 23 Abbildungen. 120

5519 **Andres, E.,** Die Fabrikation der Lacke, Firnisse, Buchdruckerfirnisse und des Siegellackes. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1900. 8. 8 u. 248 pg. m. 33 Abbildungen. 3

5520 **Arendt, R.,** Technik der Experimentalchemie. Anleitung zur Ausführung chemischer Experimente. 3., vermehrte Auflage. Hamburg 1900. gr. 8. 36 u. 821 pg. m. 1 Tafel u. 878 Holzschnitten. 20

5521 **Askinson, G. W.,** Die Fabrikation der ätherischen Oele. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1900. 8. 8 u. 212 pg. m. 37 Abbildungen. 3

5522 **Heerwagen, A.,** Leitfaden der Chemie und Nachrungsmittellehre. Bamberg 1900. gr. 8. 7 u. 188 pg. m. 3 Tafeln u. 20 Abbildungen. Leinenband. 220

5523 **Jahrbuch** der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen u. angewandten Chemie. Herausgegeben von R. Meyer. Jahrgang IX: 1899. Braunschweig 1900. gr. 8. 14
Jahrg. I—VIII: (1891—98). 1892—99. Jahrg. I—IV in Leinenbänden. M. 110.

5524 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp. Unter Mitwirkung namhafter Fachgenossen herausgegeben von G. Bodländer. Für 1893. Heft IV. Braunschweig 1900. gr. 8. pg. 961—1280. 10
Heft I—III. M. 30.

5525 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, bearbeitet von H. Beckurts. Jahrgang VIII: 1898. (Aus Jahresbericht der Pharmacie.) Göttingen 1900. gr. 8. 2 u. 149 pg. 480

5526 **Jettmar, J.,** Handbuch der Chromgerbung einschliesslich der übrigen Mineralgerbungen, mit besonderer Berücksichtigung des Combinationsgerbeverfahrens. Leipzig 1900. gr. 8. ca. 600 pg. m. 49 Holzschnitten u. 24 Mustern. Leinenband. 20

5527 **Ladenburg, A., und Krügel, C.,** Ueber das Krypton. Mittheilung 2. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 2 pg. 050
Mittheilung 1. 9 pg. m. 2 Holzschnitten. M. 0.50.

5528 **Letts, E. A., Blake, R. F., Caldwell, W., and Hawthorne, J.,** On the nature and speed of the Chemical Changes, which occur in Mixtures of Sewage and Seawater. Dublin (Scient. Proc. R. Dubl. Soc.) 1900. 8. 13 pg. 080

5529 **Lewes, V. B.,** Acetylene. Handbook for the Student and Manufacturer. London 1900. 8. ca. 1000 pg. with 228 illustrations. cloth. 34

5530 **Moissan, H.,** Das Fluor und seine Verbindungen. Autorisirte Deutsche Ausgabe, übersetzt von T. Zettel. Berlin 1900. gr. 8. 356 pg. m. 21 Abbildungen. 12

5531 **Ruppel, W. O.,** Die Proteïne. Marburg 1900. gr. 8. 224 pg. 7

5532 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von F. W. Ahrens. Band V. Heft 6: Aisinman, S., Die destructive Destillation in der Erdölindustrie. Stuttgart 1900. gr. 4. 46 pg. m. 23 Abbildungen. 120
Band V. Heft 1—5. 192 pg. m. 33 Abbildungen. M. 6. — Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte). M. 12.

5533 **Van't Hoff, J. H.,** Die Gesetze des chemischen Gleichgewichtes für den verdünnten gasförmigen oder gelösten Zustand. (1885.) Uebersetzt u. herausgegeben von G. Bredig. Leipzig 1900. 8. 106 pg. m. 7 Holzschnitten. Leinenband. 160

Personalien.

Ernannt: Der kgl. preussische Bezirksgeologe Dr. **A. Leppla** zum Landesgeologen, der Hilfsgeologe Dr. **O. Zeise** zum Bezirksgeologen. — Zu Professoren die Custoden am Naturhistorischen Museum zu Hamburg: Dr. **G. Pfeffer** und Dr. **C. Gottsche.** — **W. R. Lang** zum Professor der Chemie an der Universität Toronto, Canada.

Berufen: Prof. Dr. **K. Auwers** in Heidelberg als o. Professor der Chemie und Leiter des chemischen Institutes an die Universität Greifswald (als Nachfolger von Prof. Limpricht). — Dr. **Th. Pfeiffer,** Professor der Agriculturchemie (Jena) an die Universität Breslau. — Dr. **L. Kolderup-Rosenvinge** als Docent der Botanik an die Polytechnische Lehranstalt in Kopenhagen.

Habilitirt: Der Assistent am chemischen Laboratorium der technischen Hochschule zu München, Dr. **G. Rohde,** an der dortigen Universität für allgemeine Chemie. — Dr. **A. Kreutz** als Privatdocent der Chemie an der Universität Strassburg.

Gewählt: Prof. **P. Duhem** von der Pariser Akademie der Wissenschaften als correspondirendes Mitglied der Section Mechanik.

In den Ruhestand getreten: Der Professor der Mathematik in Genf **G. Oltramare.**

Ch. Alluaud, Conservator des Museums in Limoges, hat sich für die Dauer eines Jahres nach Fort Dauphin auf Madagascar begeben, um den zoologisch noch wenig bekannten Süden der Insel zu durchforschen.

Verstorben: **Joseph Torbar,** Präsident der südslavischen Akademie der Wissenschaften in Agram. — **Erich Nyman,** schwedischer Naturforscher, soeben von einer dreijährigen Forschungsreise durch den Malaiischen Archipel zurückgekehrt, in München an den Folgen der Malaria.

Die 83. Zusammenkunft der Schweizerischen Naturforscher-Gesellschaft wird in diesem Jahr vom 2.—4. September in Thusis (Graubünden) stattfinden.

Referate.

Dr. J. Deniker, The Races of Man: An Outline of Anthropology and Ethnography. London, Walter Scott, 1900. XXIII and 611 pages, in-Octavo, with 176 illustrations and 2 maps. Cloth. Price 6 sh.

Der bereits vortheilhaft bekannte Verfasser will in dem vorliegenden Bande ein Compendium der Schwesterwissenschaften Anthropologie und Ethnographie bieten, er beschränkt sich daher in den meisten Fällen auf die Wiedergabe feststehender Thatsachen, versäumt indess auch nicht, eigene Beobachtungen einzuflechten, von denen namentlich die anthropometrischen Daten als wichtig bezeichnet werden können. Die ersten drei Capitel behandeln die physische Anthropologie, die nächsten vier ethnische und sociologische Verhältnisse, während der Rest des Buches in sechs Capiteln eingehende ethnographische Schilderungen der verschiedenen Menschenrassen und Völkerstämme bietet. Die zahlreichen Abbildungen, meist nach guten Photographien hergestellt, sind gut gewählt und recht instructiv.

Naumann, Naturgeschichte der Vögel Mitteleuropas. Neu bearbeitet von Prof. R. Blasius in Braunschweig, Prof. W. Blasius in Braunschweig, Dr. R. Burl in Bern, St. Chernel v. Chernelháza in Köszeg, Dr. Chr. Deichler in Berlin, L. v. Führer in Podgoriza, Br. Geisler in Dresden, Dr. A. Girtanner in St. Gallen, Prof. A. Goering in Leipzig, F. Grabowsky in Braunschweig, E. Hartert in Tring, Dr. F. Helm in Chemnitz, Dr. C. R. Hennicke in Gera, Pastor O. Kleinschmidt in Volkmaritz, J. G. Keulemans in Southend-on-Sea, Dr. O. Koepert in Altenburg, Dir. P. Leverkühn in Sofia, O. v. Löwis of Menar in Wenden, E. de Maes in Bonn, Prof. W. Marshall in Leipzig, P. Müller-Kaempff in Ahrenshoop, St. v. Nécsey in Budapest, Jos. v. Pleyel in Wien, Dr. J. P. Pražák in Prag, O. Reiser in Sarajevo, Dr. E. Rey in Leipzig, A. Reichert in Leipzig, J. Rhamm in Braunschweig, J. Rohweder in Husum, O. v. Riesenthal in Charlottenburg, J. A. Sandman in Helsingfors, Prof. Taschenberg in Halle a. S., J. Thienemann in Rossitten, V. v. Tschusi zu Schmidhoffen in Hallein, Reg. R. J. v. Wangelin in Merseburg, Dr. D. F. Weinland in Hohen-Wittlingen, Dr. Wurm in Bad Teinach. Herausgegeben von Dr. Carl R. Hennicke in Gera. Band III. (Lerchen, Stelzen, Waldsänger und Finkenvögel.) Gera-Untermhaus, Fr. Eugen Köhler, 1900. VI und 393 Seiten, Folio, mit 48 Chromotafeln. Preis 16 Mark.

Ein besonders inhaltsreicher und interessanter Band dieser Neu-Bearbeitung der Naumann'schen Naturgeschichte der Vögel. Die zahlreichen Chromozeichnungen bieten lebenswahre und characteristische Darstellungen unserer Feld- und Waldsänger, nicht in trockenen Einzelfiguren, sondern in bewegten Gruppenbildern, die das Auge jedes Vogelliebhabers erfreuen müssen. Der wohlfeile Preis macht das schöne, schnell fortschreitende Werk den weitesten Kreisen zugänglich.

O. Thorne Miller, The First Book of Birds. Boston and New York, Houghton, Mifflin and Co., 1899. X and 150 pages, in-Octavo, with 20 plates (8 of them coloured) and 20 figures in the text. Cloth. Price 1 dollar.

Das vorliegende Büchelchen wendet sich an die heranwachsende Jugend, und will dieselbe für das Studium der Vögel interessiren, indem es sie zur Beobachtung der Lebensgewohnheiten der gefiederten Geschöpfe anregt. Es schildert in anziehender Weise das Nestjunge, den ausgewachsenen Vogel, den Bau seines Körpers, und schliesslich die Beziehungen der Vögel zum Menschen. Recht gute Darstellungen nordamerikanischer Vögel nach Photographien, zum Theil in Farbendruck, schmücken den hübsch ausgestatteten Band.

Das Thierleben der Erde. Von **Wilhelm Haacke** und **Wilhelm Kuhnert.** — 120 Bogen Text mit 620 Textillustrationen und 120 chromotypographischen Tafeln. Vollständig in 40 Lieferungen zu je 1 Mark. Berlin, Martin Oldenbourg.

Von diesem hervorragenden Unternehmen, das die so oft gemissbrauchte Bezeichnung „Prachtwerk" mit vollem Rechte verdient, ist uns soeben die zweite und dritte Lieferung zugegangen. Wie wir einerseits die vortreffliche Schilderungskunst des Verfassers des Textes bewundern müssen, so kehrt andererseits unser Blick immer gern wieder zu den prächtigen Bildern Kuhnerts zurück, von denen wir ohne Ueberhebung sagen können, dass wir Aehnliches in gleich guter technischer Ausführung bis jetzt noch nicht gesehen haben. Während die zweite Lieferung noch die Säugethiere behandelt, wendet sich in der dritten der Verfasser den Vögeln unserer Wälder zu, und erzählt uns viel Interessantes und Neues aus ihren Lebensgewohnheiten.

Dr. Hagenmüller. Bibliotheca Sporozoologica. Bibliographie générale et spéciale des travaux concernant les Sporozoaires, parus antérieurement au 1 er janvier 1899. (Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Marseille. Série II: Bulletin Tome I Supplément). Marseille 1899. 234 pages, Grand in-Quarto.

Litteratur-Angaben über die Sporozoa, die, zu Beginn des 1900. Jahrhunderts kaum erkannt, jetzt ein wichtiges Studienobject geworden sind, finden, sich nur in einigen wenigen Werken von Bütschli, Gurley und Labbé, die vielen zerstreuten Abhandlungen und Notizen waren bisher in vereinigter Form nicht registrirt worden. Der Verfasser der vorliegenden „Bibliotheca Sporozoologica" hat sich daher durch seine fleissige und sorgfältige Arbeit um die Zoologie im Allgemeinen, und um den Specialisten besonders verdient gemacht. Das Werk zerfällt in 2 Theile: die allgemeine Bibliographie nach dem Namen des Verfassers in alphabetischer Ordnung (1781 Titel), und die specielle nach Materien, resp. Familien geordnete, in welcher die Titel chronologisch aufgeführt sind. Die Druckausführung ist klar und übersichtlich.

Der bis dahin meist auf conchyliologischem Gebiete thätige Verfasser ist leider vor einigen Monaten verstorben.

Prof. H. Weber, Die partiellen Differential-Gleichungen der Mathematischen Physik. Nach Riemann's Vorlesungen in 4. Auflage neu bearbeitet. (In 2 Bänden) Band I. Braunschweig, Fr. Vieweg & Sohn, 1900. XVIII u. 506 Seiten, Gross-Oktav, mit 79 eingedruckten Abbildungen. Preis 10 Mark.

In den 40 Jahren, seit Riemann diese Vorlesungen gehalten hat, sind in der theoretischen Physik so bedeutende Wandelungen vorgegangen, dass es nicht mehr angemessen erschienen wäre, eine neue Ausgabe ohne weitgehende Umgestaltungen zu veröffentlichen. In der diesergestalt vorgenommenen neuen Bearbeitung hat auch der Stoff eine Erweiterung erfahren, indem die Lehre von der Elektricität und dem Magnetismus, die in den früheren Ausgaben fehlte, mit hineingezogen und mit Rücksicht auf die neuen Anschauungen von Maxwell behandelt worden ist. Das Werk ist dadurch auf 2 Bände angewachsen, von denen der vorliegende erste ausser den allgemeinen analytischen Hilfsmitteln hauptsächlich die Lehre von der Elektricität und dem Magnetismus enthält. Der zweite Band, der sobald als möglich dem ersten folgen soll, wird die Theorie der Wärmeleitung der Schwingungen, einschliesslich der elektrischen Schwingungen, Elasticitätstheorie und Hydrodynamik enthalten.

F. H. Oliphant, Production of Petroleum in 1898 and **The Production of Natural Gas** in 1898. (2 papers: Extract from the 20th Annual Report of the U. S. Geological Survey part VI: Mineral Resources of the United States). Washington, Government Printing Office, 1899. VI, 202 and 22 pages, Imper.-Octavo.

Amtliche Berichte über die Production des Petroleums und natürlichen Gases in den einzelnen Staaten der nordamerikanischen Union, sowie in Canada, Cuba, Peru, in Europa und Asien.

Prof. **G. M. Woodrow, Gardening in India.** Assisted by contributors of experience in several provinces. With supplement. 3. edition. Bombay, Education Society's Press, Byculla, 1899. X, 641 and 30 pages, in-Octavo, with 22 illustrations. Cloth. Price 6 Rupies.

Ursprünglich für die Soldaten des englischen Heeres in Indien bestimmt, um diesen in ihrer freien Zeit eine Anleitung zu nützlicher und angenehmer Beschäftigung zu bieten, hat sich die 3. Ausgabe dieses Werkes zu einem umfassenden Handbuch des Gartenbaues für Indien entwickelt. Die verschiedenen für die Cultur im indischen Garten geeigneten Pflanzen werden in ihren Lebensbedingungen ausführlich geschildert; specielle Garten-Calender für das westliche Indien, für Madras, Mysore und Guzerat sind beigefügt. Auch der wissenschaftlich arbeitende Botaniker wird dieses Gärtner-Handbuch in vielen Fällen erfolgreich consultiren können.

Gartenbau-Bibliothek. Herausgegeben von Dr. U. Dammer. Band XV, XVII, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV u. XXV. Berlin, K. Siegismund, 1900. Oktav, mit Abbildungen. Leinenbände. Preis jedes Bandes M. 1,20.

Band XV: H. Lindemuth, Gemüsebau auf Gartenbeeten I. Einführung. Gemüsearten, deren Blätter, Blattrippen, Blattstiele, Blütenstiele und verdickte Stämme gegessen werden. VIII u. 95 Seiten mit 22 Abbildungen. — Band XVII: Fr. Goeschke, Bunte Gehölze. IV und 85 Seiten mit 1 Tafel. — Band XVIII: H. Lindemuth, Gemüsebau auf Gartenbeeten. Theil II. VI u. 79 Seiten mit 22 Abbildungen. — Band XIX: Th. Lange, Gurke, Melone, Kürbis. IV u. 72 Seiten mit 15 Abbildungen. — Band XX: E. Pfyffer von Altishofen, Der kleine Villengarten, seine Anlage und Ausschmückung. Eine kurze Anleitung für Gartenfreunde, Villenbesitzer und Gärtner. VIII u. 80 Seiten mit 20 Abbildungen und 3 Tafeln. — Band XXI: A. Bode, Das Mistbeet. IV u. 51 Seiten mit 5 Abbildungen. — Band XXII: P. Klaron, Die Gartenlaube. IV u. 88 Seiten mit 14 Abbildungen. — Band XXIII: K. Koopmann, Das Weinspalier. Eine Anleitung zur Anzucht, Anlage und Pflege des Weinstockes an Mauern und Freispalieren. IV u. 72 Seiten mit 17 Abbildungen. — Band XXIV: F. Ledien, Die Kultur der schönblühenden Orchideen für Blumenschnitt und Dekoration. IV u. 100 Seiten mit 7 Abbildungen. — Band XXV: W. Mönkemeyer, Zimmer- und Freiland-Aquarienpflanzen. Kultureinrichtungen, Beschreibung und Kultur der wichtigsten Sumpf- und Wassergewächse. IV u. 78 Seiten mit 26 Abbildungen.

Diese mit voller Sachkenntniss bearbeiteten und mit guten Abbildungen geschmückten Bändchen sind ganz dazu geeignet in den weitesten Kreisen verbreitet zu werden, da sie die besten Leitfaden für jeden Gartenliebhaber sind.

A. P. Swineford, Alaska. Its History, Climate and Natural Resources. Chicago and New York, Rand, Mc Nally & Co., 1899. 256 pages, in Octavo, with 19 plates and 1 map in-folio. Price 1 Dollar.

Eine wahrheitsgetreue Schilderung des Landes und seiner Bewohner, gegründet auf eigener Beobachtung. Der Verfasser, welcher während einer Reihe von Jahren Gouverneur des Territoriums war, hat das Land nach allen zugänglichen Richtungen durchstreift und werthvolles Material zur Geschichte, Ethnologie, sowie über Clima und natürliche Hilfsquellen dieser immer noch wenig bekannten weiten Landstrecken gesammelt. In Bezug auf die neuerdings durch die Entdeckung der Goldfelder hervorgerufenen Zustände fasst der Verfasser sich kurz, da die neue Ordnung der Dinge noch nichts Fertiges bietet.

K. D. Kiash, Ancient Persian Sculptures, or the Monuments, Buildings, Bas-reliefs, Rock Inscriptions, etc. etc., belonging to the Kings of the Achaemenian and Sassanian dynasties of Persia. Containing about 100 plates, arranged with descriptive and historical matter, and itinerary notes, in English, Gujarati and Persian. Bombay, Education Societys Press, Byculla, 1889. XXXVI and 234 pages, Royal-Octavo, with 96 plates. Price 5 Rps.

Das vorliegende umfangreiche und interessante Werk eines Parsen ist erst jetzt nach Europa gelangt. Der Verfasser hat sich zur Aufgabe gestellt, Alles was an Palästen, Tempeln und figürlichen Darstellungen der alten Persischen Kunst auf uns gekommen, und was die Zerstörungen der Araber nach der Invasion von 632 überlebt hat, zu sammeln, und theils nach eigener Anschauung, theils nach zuverlässigen Quellen zu beschreiben und abzubilden. Er besuchte im Jahre 1878 die Trümmerstätten der von Cyrus, Darius, Ardeshir, Shapoor und anderen Königen der alten persischen Dynastien gegründeten Städte und spürte mit Eifer den Spuren des alten Zoroastrischen Cultus nach. Der Text ist dreisprachig: Englisch, Gujarati und Persisch, die Abbildungen sind einfache Zeichnungen, die Ansprüche auf künstlerische Darstellung nicht erheben können, die jedoch manches Interessante und wenig Bekannte bieten.

Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. Band XII. Nürnberg, U. E. Sebald, 1899. VI, 514 u. 86 (Jahresbericht) Seiten, Gr.-Oktav.

Inhalt: Dr. Bernhard Baumüller. Nekrolog. — J. S. Kaulfuss, Die Pteridophyten des nördlichen fränkischen Jura und der anstossenden Keuperlandschaft. (82 Seiten.) — Dr. L. Koch, Verzeichniss der bis jetzt in der Umgegend von Nürnberg beobachteten Mollusken. (16 Seiten.) — A. Fr. Schwarz, Phanerogamen- und Gefässkryptogamen-Flora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen und des angrenzenden Teiles des Fränkischen Jura um Freistadt, Neumarkt, Hersbruck, Muggendorf, Hollfeld. II. Specieller Theil. 2. Folge; Die Calycifloren. (416 Seiten.) — Jahresbericht.

Den Haupt-Inhalt des Bandes bildet die umfangreiche Bearbeitung der Flora Nürnberg-Erlangens und der angrenzenden Theile des Fränkischen Jura, und bringt die Calycifloren zum Abschluss.

Records of the Australian Museum. Edited by the Curator R. Etheridge jr. Vol. III. No. 7 (June) Sydney, Printed by order of the Trustees, 1900. Page 169—220. Roy.-Octavo, with 8 plates. Price: 6 sh.

Inhalt: W. J. Rainbow, Two new Thomisids. (7 pg. with 1 plate.) — R. Etheridge jr., Spears with incised Ornaments. Little-known and undescribed Permo-Carboniferous Pelecypoda in the Australian Museum. (10 pg. with 3 plates.) Phyllotheca and Cingularia, Occasional Note. — E. R. Waite, Recurrence of Megaderma gigas, Dobson. An extended description of Mus fuscipes, Waterhouse. (3 pg. with 4 figures.) Additions to the Fish-Fauna of Lord Howe Island. (17 pg. with 2 figures.) Notes on Fishes from Western Australia, and Description of a new Species. (7 pg.) The Card-Catalogue System adapted to Museum Requirements. Note on Lygosoma fragile, Günther. — Ch. Hedley, Turricula scalariformis, Ten.-Woods: Its occurrence in New South Wales. Scala revoluta, Hedley: Its occurrence in Fiji.

Die Beziehungen der Sinnesorgane amphibischer Dekapoden

zur Lebensweise und Athmung.

48 Seiten mit 3 lithogr. Tafeln, in-4. 1893. — Preis 4 Mark.

Zur postembryonalen Entwicklung der Lepadiden.

20 Seiten in-8. 1893. — Preis 2 Mark.

Berättelse om en 1891 utförd resa till Indo-Malayiska Archipelagen.

10 Seiten in-8. 1892. — Preis 1 Mark.

Neue Cirripeden aus dem Atlantischen, Indischen und Stillen Ocean.

12 Seiten in-8. 1892. — Preis 1 Mark.

Ueber einige ober-silurische Cirripeden aus Gotland.

24 Seiten mit 1 lithogr. Tafel, in-8. 1892. — Preis 2 Mark.

Ueber Symbiose als Grund accessorischer Bildungen bei marinen Gastropodengehäusen.

38 Seiten mit 5 lithogr. Tafeln, in gr.-4. 1891. — Preis 6 Mark.

Die Maskirung der Oxyrrhynchen Dekapoden

durch besondere Anpassung ihres Körperbaues vermittelt.

72 Seiten mit 5 lithogr. Tafeln, in gr.-4. 1889. — Preis 6 Mark.

Analyse d'un mémoire intitulé: **Du déguisement des Décapodes oxyrhynques.**

6 pages gr. in-8. 1889. — Preis 1 Mark.

Der Wal Svedenborg's (Balaena Svedenborgii Lilljeborg)

nach einem Funde im Diluvium Schwedens.

58 Seiten mit 3 lithogr. Tafeln, in gr.-4. 1888. — Preis 4 Mark.

Osteologie und äussere Erscheinung des Wals Sowerby's (Micropteron bidens Sow.)

40 Seiten mit 2 lithogr. Tafeln, in-8. — Preis 2 Mark.

Beobachtungen über Acariden auf den Blättern verschiedener Bäume.

17 Seiten mit 1 lithogr. Tafel, in-4. 1887. — Preis 3 Mark.

Hafsevertebrater fran nordligaste Tromsö Amt och Vestfinmarken.

56 Seiten mit 2 lithogr. Tafeln, in-8. 1886. — Preis 3 Mark.

Krustaceer hos arktiska Tunikater.

34 Seiten, gr.-8., mit 3 lithogr. Tafeln in-4. 1885. — Preis 3 Mark.

Översigt öfver de af Vega-Expeditionen insamlade Arktiska Hafsmollusker. II. Placophora och Gastropoda.

73 Seiten, gr.-8., mit 2 lithogr. Tafeln in-4. 1885. — Preis 3 Mark.

(I. Lamellibranchiata, v. W. Leche. 1883. mit 3 lithogr. Tafeln. — Preis 4 Mark.)

Eine Anguillulide aus der Schneefauna Spitzbergens.

15 Seiten mit 1 lithogr. Tafel. in-8. 1883. — Preis Mark 1,50.

Bidrag till kännedomen om Krustaceer som lefva hos Mollusker och Tunikater.

78 Seiten in-8., mit 4 lithogr. Tafeln in-4. 1882. — Preis 3 Mark.

Lehrvortrag" über die Luft, ein Vortrag, in welchem nach einer Einleitung (über Höhe, Zusammensetzung der Luft u. s. w.) die dynamischen Verhältnisse (die Schwankungen des Druckes, der Temperatur, die Niederschläge, die Winde u. s. w.) besprochen werden, woran sich in einem Schlusskapitel die angewandte Atmosphärologie schliesst, d. h. Angaben über das Wesen des Klimas auf See, auf den Festländern, und Mitteilungen über die Bedeutung dieser Lehren für den Menschen.

Es leuchtet ein, dass bei dem hier etwas weitgesteckten Umfang der Lehre von der Luft auf 75 Seiten überall nur ganz kurz die wichtigsten Ergebnisse der Forschung, ohne Begründung und nur in populärer Form, gegeben werden können. Neues enthält also die Schrift nicht; es sei aber doch auf einige Ausführungen speciell hingewiesen, z. B. die auf S. 25 bis 31 stehenden, klaren Darlegungen über die optischen Eigenschaften der Luft, ein Kapitel, das begreiflicherweise dem Astronomen besonders wichtig ist. Erwähnung verdient ferner der (auf S. 20) wieder dringend befürwortete, wenn auch von Marcuse nicht zuerst gemachte Vorschlag, dass an den wichtigsten meteorologischen Centralstellen je ein kleiner Fesselballon mit selbstregistrierenden Instrumenten bis zu Höhen von 1500 m möglichst oft und regelmässig emporgelassen werde, damit wir auch durch Beobachtungen ein umfangreiches, alle Jahreszeiten und alle Witterungslagen umfassendes Material erhalten, welches uns nähere Einblicke in das Wesen der Luftdruckmaxima und Minima ihrer ganzen verticalen Erstreckung nach gestattet; denn eher wird die praktische Meteorologie, d. h. die Wetterprognose, nennenswerthe Fortschritte nicht machen.

Nautische Rundschau. 1896. Nr. 70:

Diese hochinteressante Preisschrift sei allen Astronomen auf das Wärmste empfohlen, sie ist eine der vorzüglichsten und originellsten Arbeiten auf diesem Gebiete.

u. A. m.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. October **Nr. 19.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5534 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 112 and 113 (Volume XI). Baltimore, July—August 1900. 4. pg. 149—184 with portrait and 7 plates. Mark 2

Cont.: Cushing, H., Comparative study of some members of a pathogenic group of Bacilli of the Hog Cholera or Bacillus enteridis (Gärtner) type, intermediate between the typhoid and colon groups (with 5 plates). etc.

5535 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Kais. Gesundheitsamtes.) Band XVII. Heft 1. Berlin 1900. Lex. 8. pg. 1—214 m. 1 Karte. 11

für Abonnenten der Veröffentlichungen 8so

Inhalt: Musehold, P., Ueber die Widerstandsfähigkeit der mit dem Lungenauswurf herausbeförderten Tuberkelbacillen in Abwässern, im Flusswasser u. im cultivirten Boden. — Weber, A., Die Bacterien der sog. sterilisirten Milch des Handels, ihre biologischen Eigenschaften u. Beziehungen zu den Magen-Darmkrankheiten der Säuglinge. etc.

Band I—XVI. 1886—99. m. 227 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 463. — Die Arbeiten bilden eine Fortsetzung der „Mittheilungen aus dem K. Gesundheitsamte, herausgeg. v. Struck". 2 Bände (Band II in 2. Abdruck). 1881—88. 4. m. 27 z. Th. color. Tafeln. M. 96.

5536 — Arbeiten aus der Biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft am Kais. Gesundheitsamte. (In zwanglosen Heften.) Band I. Heft 2. Berlin 1900. Lex. 8. pg. 127—270 m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. Abbildungen. 7

Inhalt: Frank, Bekämpfung des Unkrautes durch Metallsalze. — Hiltner, Ueber die Wurzelknöllchen der Leguminosen. — Jacobi, Die Aufnahme von Steinen durch Vögel. — Rörig, Ein neues Verfahren zur Bekämpfung des Schwammspinners.

Band I. Heft 1. m. 1 colorirten Tafel. M. 5.

5537 — Die Hundertjahrfeier der Königl. Technischen Hochschule zu Berlin, 18.—21. October 1899. Berlin 1900. gr. 4. 210 pg. m. Abbildungen. geb. 5

5538 **Cambridge Mass.** — Bulletin of the Museum of comparative Zoology at Harvard College. Volume 36. No. 2—4. Cambridge 1900. 8. pg. 15—84 with 11 plates and 1 figure. 11

No. 2: Castle, W. E., Some North American Freshwater Rhynchobdellidae and their parasites. with 8 plates. M. 6. — No. 3: Eastman, C. R., Fossil Lepidosteids from the Green River Shales of Wyoming. with 2 plates. M. 3. — No. 4: Lucas, F. A., Characters and relations of Gallinuloides, a fossil Gallinaceous Bird from the Green River Shales of Wyoming. with 1 plate and 1 figure. M. 2.

Vol. 36. No. 1. with 3 plates (2 colored). M. 3.

5539 **Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben von dem Redactions-Comité. Jahrgang 1900. Januar—Juni. Dresden 1900. gr. 8. pg. 8, 1—13 u. 1—46 m. 1 Tafel u. Abbildungen. Mark 2 50

Inhalt: Kalkowsky, E., H. B. Geinitz; die Arbeit seines Lebens. — Drude, O., Vorläufige Bemerkungen über die floristische Kartographie von Sachsen. — Bergt, W., Der Plänerkalkbruch bei Weinböhla (m. 1 Tfl.). etc.

5540 — Bericht über die Kön. Sächsische Technische Hochschule zu Dresden für das Studienjahr 1899—1900. Herausgegeben von Rector und Senat. Dresden 1900. 4. 33 pg. 0 80

5541 **Güstrow.** — Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Jahr 54: 1900. Abtheilung I. Güstrow. gr. 8. 363 u. 12 pg.

Preis des vollständigen Jahres (2 Abtheilungen) M. 6.

5542 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 76. Nr. 1. Halle 1900. gr. 4. pg. 1—384 m. 8 Tafeln. 30

Inhalt: Urban, J., Monographia Loasacearum, adjuvante E. Gilg.

5543 **Hamburg.** — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in Hamburg. Herausgegeben von L. Friederichsen. Band XVI. Hamburg 1900. gr. 8. 3 u. 282 pg. m. 1 Tafel, 2 Karten u. Abbildungen. 10

Inhalt: Kubary, J., Beitrag zur Kenntniss der Nukuoro- oder Monteverde-Inseln (Karolinen-Archipel). — Petersen, J., Geschiebestudien II (m. 2 Karten). etc.

5544 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society. 1900. Part 4. London. roy. 8. pg. 413—536 with 1 plate and figures. Each part 6 20

Cont.: Nelson, E. M., On the "lag" in microscopic Vision. The Microscopes of Powell, Ross and Smith II. — Stringer, E. B., A new form of fine Adjustment. — Smith, A. L., Some new microscopic Fungi (with 1 plate).

5545 — Proceedings of the Royal Society. No. 433 (Volume 66, part X). London, August 1900. 8. pg. 449—504 with figures. 1 60

Cont.: Bose, J. C., On electric touch and the molecular changes produced in matter by electric Waves. — Evans, J., Palaeolithic Man in Africa. etc.

5546 — The same. No. 434 (Volume 66, part XI). London, August 1900. 8. pg. 8 and 505—510. 0 60

Cont.: Title, contents, etc.

Vol. 66 complete, 518 pg. with 7 plates and figures. M. 21.

5547 — Philosophical Transactions of the Royal Society. Volume 194 (1900). Series A: Mathematical and physical Papers. Title, contents, index, etc. London 1900. 4. pg. 16 and 387—388. 0 60

Series A, now complete, 404 pg. with 5 plates. M. 22.50.

Cont.: Grindley, J. H., Experimental investigation of the thermodynamical properties of superheated Steam. — Harker, J. A., and Chappuis, P., Comparison of Platinum and Gas Thermometers (with 1 plate). — Oldham, R. D., On the propagation of Earthquake Motion to great distances. — Worthington, A. M., and Cole, R. S., Impact with a liquid Surface (with 2 plates). — Heycock, C. T., and Neville, F. H., Gold-Aluminium Alloys (with 2 plates). — Tilden, W. A., Specific heats of Metals. — Yule, G. U., On the association of attributes in Statistics. — Whetham, W. C. D., Jonization of dilute Solutions at the freezing point. — Mac Mahon, P. A., Combinatorial Analysis.

5548 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1899—1900. Nos. 12—14 (Volume 44, part IV). Manchester 1900. 8. 8, 19 and 51 pg. and (Proceedings) pg. 17—26 with figures. 2 50

Cont.: Thorp, T., Grating Films and their application to Colour-photography. — Mc Dougall, A., and Howles, F., On the production of Nitric Acid from air by means of the electric flame. etc.

Nos. 1—11 (Vol. 44, parts I—III). 151 and (Proceedings) 16 pg. with 4 plates. M. 5.20.

5549 **Marseille.** — Annales de la Faculté des Sciences de Marseille. Tome X. Marseille 1900. 4. 151 pg. avec 5 portraits et 5 planches. 12

Cont.: du Bourguet, Notice sur la Faculté des Sciences de Marseille. — Stephan, Distribution de l'heure par la Faculté des Sciences. — Riquier, Sur le calcul inverse des dérivées. — Jamet, Sur les surfaces enveloppes de sphères. Sur la théorie des formes quadratiques. — Vayssière, Rapport sur le fonctionnement du Laboratoire de Zoologie agricole. — Vayssière et Bordas, Etude sur le fourreau d'une espèce de Psychidé des environs de Tombouctou. — Heckel, Rapport sur la situation du Jardin botanique de la Ville. — Laurent, Note à propos de quelques plantes fossiles du Tonkin.

5550 — Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Marseille, publiées sous la direction de A. F. Marion. Série II. Bulletin. Tome I. Supplément. Marseille 1899. gr. in-4. 233 pg. 16

Cont.: Hagenmüller, Bibliotheca Sporozoologica.

5551 **Mexico.** — Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica "Antonio Alzate", publicadas bajo la direccion de R. Aguilar y Santillan. Tomo XIV (1899—1900). Numeros 5 y 6. Mexico 1900. 8. pg. 177—264 et (Revista) 17—24 av. figures.
Cont.: Villasenor, F. F., Analyse de l'eau de San Lorenzo et de Querétaro. — Frazer, P., Catalogue of all the publications of E. D. Cope, continuation. — Moreno y Anda, M., Variation diurne de la déclinaison magnétique à Tacubaya en relation avec la période des taches solaires. — Böse, E., Sur l'indépendance des volcans des crevasses préexistantes. etc.
Prix du tome complet (12 nos.) M. 12.

5552 **München.** — Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins. Wissenschaftliche Ergänzungshefte. Band I. Heft 2: Blümke, A., u. Hess, H., Untersuchungen am Hinter-Eisferner. München 1900. gr. 8. m. 1 Karte u. 9 Tafeln. Mark 8
Band I. Heft 1. 1897. 116 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. Abbildungen.

5553 — Geschichte der Alpenvereinssection München. München 1900. gr. 8. 401 pg. m. 62 Abbildungen u. 6 Beilagen. 10

5554 **Nancy.** — Mémoires de l'Académie de Stanislas. Série 5. Tome XVII: 1899—1900. Nancy 1900. 8. 8

5555 — Bulletin de la Société des Sciences de Nancy (ancienne Société des Sciences naturelles de Strasbourg). Année 32 (Série 2. Tome XVII): 1899. (Fascicule 34.) Nancy 1900. 8. 22 et 138 pg. av. planches.

5556 **Napoli.** — Bollettino della Società di Naturalisti in Napoli. Serie 1. Volume XIII: Anno 1899. Napoli 1900. 8. 53 pg. c. 3 tavole. 6

5557 **New York.** — American Museum of Natural History, Central Park, New York City. Annual report of the President, Treasurers report, list of accessions, etc. for the year 1899. New York 1900. roy. 8. 95 pg. with 11 plates. 4

5558 **Nürnberg.** — Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. Bd. 12. Nürnberg 1899. 8. pg. 1—98 und 163—514, Jahresbericht 86 pg. 10
Inhalt: B. Baumüller, Nekrolog. — Kaulfuss, J. S., Die Pteridophyten des nördlichen fränkischen Jura und der anstossenden Keuperlandschaft. — Koch, L., Verzeichniss der bis jetzt in der Umgegend von Nürnberg beobachteten Mollusken. — Schwarz, A., Flora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen. II. Calycifloren.

5559 **St.-Pétersbourg.** — Sapiski etc. Mémoires de la Société Impériale Russe de Géographie. Section de Géographie générale. Publiées sous la direction de J. de Schokalsky. Tome XXXIV. No. 1. St.-Pétersbourg 1900. gr. in-8. 136 pg. av. 1 carte et 2 figures. — En Russe. 4
Cont.: Andréeff, N., Océan Arctique; matériaux océanographiques rassemblées pendant les années 1889—93.

5560 — Les mêmes. Section de Statistique. Publié sous la rédaction de J. J. Bock. Tome VIII. Fascicule 2. St.-Pétersbourg 1900. gr. in-8. 8, 324 et 20 pg. av. 2 cartes coloriées in-fol. et 44 planches. — En Russe. 6
Cont.: Unterberger, P., Le gouvernement des côtes de la Sibérie orientale.

5561 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Anno accademico 150. Serie 3. Vol. VI. Fasc. 2. Anno 1900, Aprile — Giugno. Rovereto 1900. 8. pg. 46—62 e 89—156. 4
Cont.: Bertolari, Osservazioni meteorologiche in Rovereto durante il secondo trimestre 1900. ec.
Vol. VI. Fasc. 1. c. 1 tavola. M. 3.

5562 **Santiago.** — Anales de la Universidad de Santiago (Chile). Año 58 (Tomos 105 i 106): 1900. Marzo — Mayo. Santiago. gr. in-8. pg. 433—963 av. 4 planches.
Cont.: Albert, F., Contribucion al estudio de las Aves Chilenas, continuacion. — Obrecht, A., Curso de Calcolo infinitesimal, continuacion. Observacion es astronomicas i meteorologicas (av. 4 plchs.). etc.
Prix de souscription pour l'année complète (12 nos.) M. 30.

5563 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie, Erdbeben und Reisen. Band 109. Heft I—III: Januar — März 1900. Wien. gr. 8. pg. 1—334 m. 3 Tafeln, 4 Kartenskizzen u. 10 Holzschnitten. 7,70

5564 — Dieselben. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie und der Mechanik. Band 109. Heft I—III: Januar — März 1900. Wien. gr. 8. pg. 1—216. 3,70

5565 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 109. Heft III u. IV: März u. April 1900. Wien. gr. 8. pg. 143—383. Mark 3 40
Heft I u. II: Januar u. Februar. M. 2.

5566 **York.** — Annual Report of the Council of the Yorkshire Philosophical Society for 1899. York 1900. roy. 8. 31 and 24 pg. 2
Cont.: Backhouse, J., Preliminary catalogue of the British Bird Collection in the possession of the Yorkshire Philosophical Society I. — Wilkinson, H. J., Catalogue of British Plants in the herbarium of the Yorkshire Philosophical Society VI. etc.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

5567 **Aarbog** for Naturvenner of naturhistoriske Samlere, udg. v. A. C. Jensen-Haarup. I. 1899. Esbjerg 1899. 8. 60 pg. 1 60

5568 — Dasselbe. II. 1900 in 4 Heften. Esbjerg 1900. 8. 128 pg. 3

5569 **Abhandlungen,** Geographische. Herausgegeben von A. Penck. Band VII. Heft 1: Müllner, J., Die Seen am Reschen-Scheideck; eine limnologische Studie. Wien 1900. Lex. 8. 46 pg. m. 4 Tafeln u. 7 Abbildungen. 3

5570 **Association Française** pour l'Avancement des Sciences, fusionnée avec l'Association Scientifique de France. Compte-rendu de la 28. session, Boulogne-sur-Mer 1899. 2 volumes. (I: Documents officiels, procès-verbaux. II: Notes et mémoires.) Paris 1900. gr. in-8. 642 et 1089 pg. av. 1 plan colorié, 5 planches et figures. toile. 24

Bolemann, S. v., Beschreibung der Kurorte und Sommerfrischen am Balatonsee (Plattensee) — siehe Nr. 5587.

5571 **Bolivar, J., y Calderon, S.,** Nuevos elementos de Historia natural. Cuaderno 2. Madrid 1900. 4. pg. 209—280 et 33—128 av. gravures.
Prix de l'ouvrage complet M. 17.

5572 **Boutan, L.,** L'instantané dans la Photographie sous-marine. (Paris, Arch. Zool. exp. et gén.) 1899. gr. in-8. 32 pg. av. 4 planches et 8 figures. 4

5573 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Winkelmann u. A. Abtheilung I. Lieferung 77: Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie u. Ethnologie, herausgegeben von G. Jäger, A. Reichenow u. P. Matschie. Liefg. 38. Breslau 1900. gr. 8. pg. 625—707 (Schluss v. Band VIII). Subscriptionspreis 3

5574 — Dieselben. Band XXX (Abtheilung I. Theil 3): Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie u. Ethnologie. Band VIII. Breslau 1900. gr. 8. 707 pg. m. Holzschnitten. Subscriptionspreis 15
Das vollständige Werk Handwörterbuch der Zoologie etc. 8 Bände. 1880—1900. M. 128. — Band IX (Nachtragsband) in Vorbereitung.

5575 **Forbes, H. O.,** The Natural History of Sokotra and Abd-el-Kuri. Being the report of the Expedition to those islands promoted by the British Museum and the Liverpool Museums. Liverpool 1900. roy. 8. with about 30 coloured plates (many of which are painted by hand) and numerous illustrations. cloth. 36

5576 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Centralcommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausgegeben von A. Kirchhoff. Band XIII. Heft 2. Stuttgart 1900. gr. 8. pg. 89—152. 2 40
Inhalt: Höck, F., Pflanzen der Kunstbestände Norddeutschlands als Zeugen für die Verkehrsgeschichte unserer Heimath.
Band XIII. Heft 1. m. 1 Karte. M. 5.20.

5577 **Gilson, G.,** Exploration de la Mer sur les côtes de la Belgique en 1899. (Recherches hydrographiques, biologiques, météorologiques etc.) Bruxelles (Mém. Mus. Hist. nat.) 1900. gr. in-4. 81 pg. av. 2 cartes, 1 planche et 10 figures. 8

5578 **Gottschaldt, R.,** Die Tiefseeforschung, ihre Geschichte, Ergebnisse und Ziele. Kiel 1900. 4. 20 pg. 1 50

5579 **Husnot, T.,** Le Dessin d'Histoire naturelle sur papier, pierre lithographique, bois et divers papiers pour photogravures. Cahan (Bull. Soc. Linn. Norm.) 1900. 8. 79 pg. av. 6 planches et 6 figures. 2 50

5580 **Ingolf-Expedition,** The Danish, (to Iceland and Greenland). Published by the Direction of the Zoological Museum of the University. (6 volumes.) Vol. I. Part 2. Copenhague 1900. roy. 4. 90 and 5 pg. with 8 coloured maps and figures. Mark 11

Cont.: Boeggild, O. B., The deposits of the sea-bottom (with 7 maps). — Wandel, C. F., Current-bottles (with 1 map).

Vol. I. Part 1. 1899. with 35 plates. M. 30. — Vol. II. Part 1. 1899. with 1 map and 10 plates. M. 18.

5581 — The same. Vol. III. Part 3. Copenhague 1900. roy. 4. 3 and 49 pg. with 5 plates. 7

Cont.: Bergh, R., Nudibranchiate Gasteropoda.

Vol. III. Part 1 (all published till now). 1899. with 1 map and 5 plates. M. 9.

5582 **Kaiser, W.,** Die Technik des modernen Mikroskopes. Leitfaden zur Benutzung moderner Mikroskopie, mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchungen aus dem Gebiete der Bakterioskopie. 2. vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Wien 1900. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 1. Jede Liefg. 2

5583 **Lecointe, G., Arctowski, H., et Racovitza, E.,** Expédition antarctique Belge sous le commendement de A. de Gerlache 1897—99. Conférences faites à la Société Royale Belge de Géographie. Bruxelles (Bull. Soc. R. B. Géogr.) 1900. 8. 233 pg. av. 3 cartes et 59 photographies et figures. 6.50

Cont.: Lecointe, Aperçu des travaux scientifiques de l'expédition antarctique Belge. L'hydrographie dans le détroit de la „Belgica" et les observations astronomiques et magnétiques dans la zone australe. — Arctowski, Géographie physique de la région antarctique, visitée par l'expédition de la „Belgica". — Racovitza, La vie des Animaux et des Plantes dans l'Antarctique.

5584 **Lubbock, J.,** Le bellezze della Svizzera. Descrizione del paesaggio e sue cause geologiche. Versione Italiana, con aggiunte dell'autore, da L. Scotti, con prefazione di T. Taramelli. Milano 1900. 8. 39 e 433 pg. c. 3 tavole. 5.40

5585 **Müllner, J.,** Die Seen am Reschen-Scheideck. Eine limnologische Studie. Wien 1900. Lex. 8. 46 pg. m. 4 Tafeln u. 7 Abbildungen. 3

5586 **Neptunia.** Rivista Italiana di Pesca ed Aquicultura, marina - fluviatile - lacustre. Volume XV (Serie Notarisia - Neptunia). ni. 13 e 14. Venezia, Luglio 1900. in-8. gr. pg. 151—176 e (Bollettino della Società regionale Veneta) 18 pg.

Cont.: Ninni, A. P., La caccia degli Uccelli aquatici nelle valli del Veneto Estuario. — Voltolina, G. B., Per un nuovo lavoriero da pesca. ecc.

Prezzo del volume completo (21 ni.) M. 10, coi supplementi M. 18.

Pearson, K., Mathematical Contributions to the Theory of Evolution — see nr. 5901.

5587 **Resultate** der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees (Plattensees). Herausgegeben von der Balatonsee - Commission der K. Ungar. Geographischen Gesellschaft. (3 Bände in ca. 12 Theilen.) Band III: Social- u. Anthropogeographie des Balatonsees. Theil 4: Bolemann, S. v., Beschreibung der Kurorte u. Sommerfrischen am Balatonsee. Wien 1900. 4. 57 pg. m. 9 colorirten Karten u. 43 Abbildungen. 4.20

Bisher erschien: Band I. Theil 3: Cholnoky, Limnologie. 1897. 119 pg. m. 68 Abbild. M. 5.20. — Theil 4 (2 Abtheilungen): Saringer u. Bogdanfy, Klimatologische u. Niederschlagsverhältnisse. 1899. 130 u. 16 pg. m. 28 z. Th. color. Karten. M. 9.70. — Theil 6: Ilosvay, Chemische Verhältnisse. 1897. 31 pg. M. 1.40. — Band II. Theil 1: Entz, Branczik, v. Daday u. A., Fauna. 1897. 279 pg. m. 15 Abbild. M. 12. — Theil 2. Section II: Istvanffi, Kryptogamenflora. 1898. 149 pg. m. 17 Abbild. M. 5.20.

5588 **Schmeil, O.,** Grundriss der Naturgeschichte. Heft I: Thier- u. Menschenkunde. Stuttgart 1900. 8. cart. 0.85

5589 — Ueber die Reformbestrebungen auf dem Gebiete des naturgeschichtlichen Unterrichts. 4. Auflage. Stuttgart 1900. gr. 8. 93 pg. 1.40

5590 **Studien,** Münchener Geographische. Herausgegeben von S. Günther. Stück VIII u. IX. München 1900. gr. 8. M. 2 Karten. 6.60

Stück VIII: Bertololy, E., Kräuselungsmarken u. Dünen. M. 3. — Stück IX: Woerle, H., Das Erschütterungsgebiet des grossen Erdbebens zu Lissabon. m. 2 Karten. M. 3.60.

Stück I—VII. 1896—99. m. 6 Abbildungen. M. 12.80.

5591 **Universitäts-Kalender,** Deutscher, für das Winter-Semester 1900—1901. Herausgegeben von F. Ascherson. 2 Theile. Berlin 1900. 12. Gebunden. 3

5592 **Unterberger, P.,** Le Gouvernement des Côtes de la Sibérie orientale. St. Pétersbourg (Mém. Soc. Géogr.) 1900. gr. in-8. 8 et 324 pg. av. 2 cartes coloriées in-fol. et 14 planches. — En Russe. 6

5593 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band XXXII. Heft 4. 1. Hälfte. Braunschweig 1900. gr. 8. pg. 505—648. 4.50
Band XXXII. Heft 1—3. m. Abbildungen. M. 13.50.

5594 **Yearbook** of the Scientific and Learned Societies of Great Britain and Ireland for the year 1900. London 1900. 8. cloth. Mark 7.50

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5595 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band II. Abtheilung 3: Echinodermen (Stachelhäuter) von H. Ludwig u. O. Hamann. Lieferung 33—36. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 809—872 m. 4 Tafeln (2 colorirt). Jede Liefg. 1.50

5596 **Causeries scientifiques** de la Société Zoologique de France. Année 1900. Nos. 1 et 2. Paris. gr. in-8. 4.80
No. 1: Neveu-Lemaire, M., L'Hématozoaire du Paludisme. pg. 1—24 av. 2 planches et 11 figures. M. 3.20. — No. 2: Coutière, H., Les Poissons nuisibles. pg. 25—36. M. 1.60.

5597 **Eckstein, K.,** Der Kampf zwischen Mensch und Thier. Leipzig 1900. 8. 8 u. 128 pg. m. 31 Abbildungen. 0.90

5598 **Handwörterbuch** der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie. Herausgegeben von G. Jäger, A. Reichenow, J. Frenzel u. P. Matschie. Band VIII: Theriodesmus—Zyrjany. Breslau 1900. gr. 8. 707 pg. m. Holzschnitten. 18
Band I—VII. 1880—97. M. 110, in Halbfranzbänden M. 126.80. — Band IX (Nachtragsband) erscheint im Laufe d. J. 1901.

5599 **Jahresbericht, Zoologischer,** für 1899. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Redigirt von P. Mayer. Berlin 1900. gr. 8. 490 pg. 24
Inhalt: Protozoa von T. List. 34 pg. — Porifera v. O. Maas. 8 pg. — Coelenterata v. P. Mayer u. A. v. Heider. 18 pg. — Echinoderma v. H. Ludwig. 12 pg. — Vermes v. P. Pintner u. H. Eisig. 64 pg. — Bryozoa u. Brachiopoda v. P. Mayer. 1 pg. — Arthropoda v. W. Giesbrecht u. P. Mayer. 60 pg. — Mollusca v. T. List. 40 pg. — Tunicata v. A. della Valle. 10 pg. — Vertebrata v. M. v. Davidoff, C. Emery u. E. Schöbel. 214 pg. — Allgemeine Biologie u. Entwicklungslehre, Autorenregister v. P. Mayer. 27 pg.
Zoologischer Jahresbericht für 1879—85: Ermässigter Preis 116 M. (statt 232 M.), für 1886—98: jeder Jahrgang 24 M. — Register zu 1886—90: 16 M.

5600 **Jühling, J.,** Die Thiere in der Deutschen Volksmedicin alter und neuer Zeit. Mit einem Geleitworte von Höfler. Mittweida 1900. gr. 8. 12 u. 355 pg. 6

5601 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 179 (Volume 28, part I). London, July 1900. 8. pg. 1—105 with 12 plates (1 coloured) and figures. 12.50
Cont.: Chapman, F., On some new and interesting Foraminifera from the Funafuti Atoll, Ellice Islands (with 4 plates). On some Foraminifera of tithonian age from the Stramberg Limestone of Nesseldorf (with 1 plate). — Scharff, R. F., Rhynchodemus Howesi, a new European species of terrestrial Planarian Worm (with 1 plate). — Waters, A. W., Bryozoa from Franz-Josef Land collected by the Jackson-Harmsworth Expedition, 1896—97 (with 6 plates).

5602 **Monaco.** — Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I, prince souverain de Monaco, publiés sous sa direction avec le concours de J. Richard. Fascicule XV: Sluiter, C. P., Géphyriens (Sipunculides et Echiurides) provenant des campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse-Alice (1886—97). Monaco 1900. gr. in-4. 31 pg. av. 3 planches coloriées. 12

5603 — Les mêmes. Fascicule XVI: Chevreux, E., Amphipodes provenant des campagnes de l'Hirondelle (1885—88). Monaco 1900. gr. in-4. 4 et 195 pg. av. 18 planches (1 coloriée). 28
Fascicules I—XIV. 1889—99. av. 69 planches coloriées et noires et 2 cartes. M. 190.40. — Voir l'annonce pg. 404.

5604 **North American Fauna.** Prepared under the direction of C. H. Merriam. No. 17: Bailey, V., Revision of American Voles of the genus Microtus. Washington 1900. 8. 88 pg. with 5 plates and 17 figures. 4
Nos. 1—5, 7, 8, 10—16 (all published till now). 1889—99. with 113 partly colored plates and maps. M. 68.

5605 **Novitates Zoologicae.** A Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert u. K. Jordan. Volume VII: Year 1900. No. 2. London. Imp. 8. pg. 117—280 with 5 coloured plates and 1 map.

Cont.: Warren, W., New genera and species of American Drepanulidae, Thyrididae, Epiplemidae and Geometridae. — Hartert, E., The Birds of Buru (with 1 plate). On Turacus chalcolophus (with 1 plate). — Ogilvie-Grant, W. R., On the Birds of Southern Arabia (with 1 map). — Rothschild, W., Some new or recently described Lepidoptera (with 1 plate). On a new race of Ibex (with 1 plate). — Lydekker, R., On a new species of Monkey (with 1 plate).
Price of the complete volume (5 nos.) to subscribers M. 24, to non-subscribers M. 31.

5606 **Racovitza, E. G.,** La vie des Animaux et des Plantes dans l'Antarctique. Bruxelles (Bull. Soc. R. B. Géogr.) 1900. 8. 49 pg. av. 17 figures. Mark 3

5607 **Verhandlungen** der Deutschen Zoologischen Gesellschaft auf der 10. Jahresversammlung zu Graz, den 18.—20. April 1900. Im Auftrage der Gesellschaft herausgegeben von J. W. Spengel. Leipzig 1900. gr. 8. 170 pg. m. Abbildungen. 6
Enthält u. a.: Heider, K., Das Determinationsproblem. — Rabl, H., Ueber die Chromatophoren der Cephalopoden. — Thon, C. K., Ueber die Copulationsorgane der Hydrachnidengattung Arrhenurus Dugès.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5608 **Anzeiger, Anatomischer.** Centralblatt für die gesammte wissenschaftliche Anatomie. Amtliches Organ der Anatomischen Gesellschaft. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. Band XVIII. Ergänzungsheft. Jena 1900. gr. 8. 8 u. 242 pg. m. 1 Tafel u. 86 Abbildungen. Einzelpreis 7
Subscriptionspreis 5.60
Inhalt: Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft auf der 14. Versammlung in Pavia, 18.—21. April 1900; herausgegeben von K. v. Bardeleben.
Band XVIII — siehe Nr. 6360. — Zu Band XVII ist ein Ergänzungsheft nicht erschienen.

5609 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band VI. Nr. 4: Dörler, A., Neue oder wenig bekannte rhabdocoele Turbellarien. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 139—180 m. 3 Tafeln u. 3 Abbildungen. 2.80
Band VI. Nr. 1—3. 1896—99. m. 9 Tafeln (7 colorirt) u. 1 Abbildung. M. 12.40.

5610 **Archiv** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Bonn 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 82 (12 Hefte). 26

5611 **Ballowitz, E.,** Kernmetamorphosen in der Hornhaut während ihres Wachsthums und im Alter. (Leipzig, Arch. Ophthalmol.) 1900. 8. 8 pg. m. 1 Tafel in-4 1.80

5612 — Stab- und fadenförmige Krystalloide im Linsenepithel. (Leipzig, Arch. Anat. u. Physiol.) 1900. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel in-4. 2

5613 — Ueber Kernarrosion und Kernfensterung unter dem Einflusse der Zellsphäre. (Berlin, Arch. pathol. Anat.) 1900. 8. 10 pg. m. 2 Tafeln. 2

5614 **Biological Bulletin,** edited by the Director and Members of the Staff of the Marine Biological Laboratory Woods Holl. Mass. (Continuation of the „Zoological Bulletin".) Volume I. No. 4. Boston, July 1900. roy. 8. pg. 163—224 with 1 plate and 31 figures.
Cont.: Wilson, C. B., Our North American Echiurids (with 1 plate). — Needham, J. G., Some general features of the metamorphosis of the Flag Weevil, Mononychis vulpeculus Fabr. — Lemon, C. C., Notes on the physiology of regeneration of parts in Planaria maculata. — Hemenway, J., The structure of the eye of Scutigera (Cermatia) forceps.

5615 — The same. Volume I. No. 5. Boston, August 1900. roy. 8. pg. 215—259 with 32 figures.
Cont.: Child, C. M., Abnormalities in the Cestode Moniezia expansa I. — Rucker, A., Description of the male of Peripatus Eisenii.
Subscription price for the complete volume (6 nos.) M. 15.

Bottazzi, P., Physiologische Chemie — siehe Nr. 5969.

5616 **Carnoy.** — Gilson, G., Eloge funèbre de J. B. Carnoy. Louvain (Cellule) 1900. 4. 24 pg. av. 1 portrait. 2

5617 **Catalogue,** Descriptive and Illustrated, of the Physiological Series of Comparative Anatomy in the Museum of the Royal College of Surgeons. Vol. I. 2. edition (by Ch. Stewart). London 1900. roy. 8. 49 and 160 pg. with 14 plates, partly coloured. 28
Cont.: Endoskeleton; flexible bonds; muscular systems.

Cohnheim, O., Chemie der Eiweisskörper — siehe Nr. 5971.

5618 **Gebhardt, W.,** Ueber den functionellen Bau einiger Zähne. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1900. gr. 8. 109 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 21 Abbildungen. 9

5619 **Gruber, M.,** Neuere Forschungen über erworbene Immunität. (Wien, Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1900. 8. 28 pg. 1.20

5620 The **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by W. Turner, D. J. Cunningham, G. S. Huntington, A. Macalister and J. G. M. Kendrick. Volume 34 New Series. Vol. 14). Part IV. London, July 1900. 8. pg. 8, 427—587 and (Proceedings) 29—48 with 6 plates (2 coloured) and figures. Each part Mark 6 50
Cont.: Addison, C., On the topographical anatomy of the abdominal viscera in Man, especially the gastro-intestinal canal (with 3 plates) II. — Gaskell, W. H., On the origin of Vertebrates, deduced from the study of Ammocetes V—VIII (with 2 plates). etc.

5621 The **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume XXV. No. 5. London, August 1900. roy. 8. pg. 331—426 and (Proceedings) 17—22 with 14 figures. 5 50
Cont.: Haldane, F., and Smith, J. L., The mass and oxygen capacity of the Blood in Man. — Langley, J. M., On axon-reflexes in the pre-ganglinic fibres of the Sympathetic System. — Goodbody, F. W., The influence of sodium-salicylate on general Metabolism. etc.
Subscription price for the complete volume (6 nos.) M. 22.

5622 **Journal, The American,** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by R. P. Bowditch, R. H. Chittenden, F. S. Lee and others. Volume IV. No. 5. Boston, September 1900. roy. 8. pg. 209—264.
Cont.: Denburgh, J. v., and Wight, O. B., On the physiological action of the poisonous secretion of Gila Monster (Heloderma suspectum). — Moore, B., and Parker, W. H., Study of the effects of complete removal of the Mammary Glands in relationship to lactose formation. etc.
Subscription-price for the complete volume, 12 nos., (about 500 pg.) with plates and figures. M. 22.

5623 **Keibel, F.,** Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbelthiere. Herausgegeben in Verbindung mit Kästner, Mehnert, Minot u. A. Heft II: Keibel, F., u. Abraham, K., Normentafel zur Entwicklungsgeschichte des Huhnes (Gallus domesticus). Jena 1900. fol. 132 pg. m. 3 Tafeln. 20
Heft I: Keibel, F., Normentafel zur Entwicklungsgeschichte des Schweines (Sus scrofa domesticus). 1897. 117 pg. m. 3 Tafeln. M. 20.

5624 **Klaatsch, H.,** Der kurze Kopf des Musculus biceps femoris. Seine morphologische u. stammesgeschichtliche Bedeutung. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 7 pg. m. Figuren. 0 50

5625 **Kobert, H. U.,** Ueber das mikrokristallographische Verhalten des Wirbelthierblutes. (2., erweiterter Abdruck aus der Zeitschrift für angewandte Mikroskopie.) Leipzig 1900. gr. 8. 67 pg. m. 3 Tafeln. 2 40

5626 **Meves, F.,** Ueber den von v. La Valette St. George entdeckten Nebenkern (Mitochondrienkörper) der Samenzellen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 2 Abbildungen. 5

5627 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band XVII. Heft 9. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 357—388 m. 1 colorirten Tafel. 5
Inhalt: Anderson, R. J., Note on the comparative thickness of the Skull as an index of Brain-recession. Discussion of interchange of Gases in the Lungs. — Dell' Isola, G., Le modificazioni evolutive della Cellula nervosa (c. 1 tav.).
Band XVII. Heft 1—8. m. 10 Tafeln (4 colorirt) u. 23 Abbildungen. M. 53.

5628 **Munk, H.,** Ueber die Ausdehnung der Sinnessphären in der Grosshirnrinde. Mittheilung 2. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 24 pg. 1
Mittheil. 1. 15 pg. M. 0.50.

5629 **Sanford, E. T.,** Cours de Psychologie expérimentale (sensations et perceptions). Traduit par A. Schinz, revu par Bourdon. Paris 1900. 8. 6 et 477 pg. av. 1 planche et 140 figures. toile. 8

5630 **Schellenberg, K.,** Untersuchungen über das Grosshirnmark der Ungulaten. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. 102 pg. m. 4 Tafeln in-4. u. 44 Abbildungen. 10

5631 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie u. Physiologie in München. Jahrgang XV: 1899. Heft 3. München 1900. gr. 8. pg. 12 u. 123—160. 1
Jahrg. XV, jetzt vollständig, 172 pg. m. Abbildungen. M. 5.

5632 **Steiner, J.,** Die Functionen des Centralnervensystems und ihre Phylogenese. Abtheilung IV: Reptilien, Rückenmarkreflexe, Vermischtes. Braunschweig 1900. gr. 8. 3 u. 61 pg. m. 1 Tafel u. 10 Abbildungen. 2 50
Das jetzt vollständige Werk, 4 Abtheilungen, 1885—1900. 149, 139, 164 u. 64 pg. m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. 115 Abbildungen. M. 22.20.

5633 **Verhandlungen** der Anatomischen Gesellschaft auf d. 14. Versammlung in Pavia vom 18.—21. April 1900. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. Jena (Anat. Anzeiger) 1900. gr. 8. 8 u. 242 pg. m. 1 Tafel u. 86 Abbildungen. 7

5634 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet durch C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben v. A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 67. Heft IV. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 4 u. 491—662 m. 10 Tafeln (2 colorirt) u. 6 Holzschnitten. Mark 11

Inhalt: Schimkewitsch, W., Experimentelle Untersuchungen an meroblastischen Eiern I (m. 4 Tfln.). — Bachmetjew, P., Abhängigkeit des kritischen Punktes bei Insekten von deren Abkühlungsgeschwindigkeit. — Radl, E., Ueber den Bau des Tractus opticus von Squilla mantis u. a. Arthropoden (m. 1 Tfl.). — Wasmann, E., Termitoxenia, eia neues flügelloses, physogastres Dipterengenus aus Termitennestern I (m. 1 Tfl.). — Sukatschoff, B., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Hirudineen I (m. 2 Tfln.). — Günther, A., Weitere Beiträge zur Kenntniss des feineren Baues einiger Infusorien aus dem Wiederkäuermagen u. dem Coecum des Pferdes (m. 2 Tfln.).

Band 67, jetzt vollständig, 666 pg. m. 37 Tafeln (13 colorirt) u. 76 Holzschnitten. M. 49.

Homo.

5635 **Atti** della Società Romana di Antropologia. Volume VII. Fascicolo 1. Roma 1900. in-8. gr. pg. 1—126 c. figure. 6

Cont.: Del Greco, F., La psicologia del genio in C. Darwin. — Vram, U. G., Contributo all' antropologia antica del Peru. — Bianchini, A., Studio del palato del cranio umano. — Pini, G., Sopra il rapporto fra il volume ed il peso specifico dell' encefalo umano. ecc.

5636 **Gobineau**, Versuch über die Ungleichheit der Menschenracen. Deutsche Ausgabe von L. Schemann. Band III. Stuttgart 1900. gr. 8. 440 pg. 4 80

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1897—1900. M. 12.50.

5637 **Kubary, J.**, Beitrag zur Kenntniss der Núkuóro- oder Monteverde-Inseln (Karolinen-Archipel). Hamburg (Mittheil. Geogr. Ges.) 1900. gr. 8. 68 pg. 3

5638 **Rutot, A.**, Les Industries paléolithiques primitives. Note sur la découverte d'importants gisements de silex taillés dans les collines de la Flandre occidentale. Bruxelles 1900. gr. in-8. 204 pg. av. 1 tableau et 67 figures. 4

5639 **Schurtz, H.**, Das Afrikanische Gewerbe. Leipzig 1900. gr. 8. 6 u. 146 pg. 7

5640 **Splieth, W.**, Inventar der Bronzealterfunde aus Schleswig-Holstein. Kiel 1900. gr. 8. 89 pg. m. 13 Tafeln (230 Abbildungen). 5

Mammalia.

5641 **Bailey, W.**, Revision of American Voles of the Genus Microtus. (North American Fauna. No. 17.) Washington 1900. 8. 88 pg. with 5 plates and 17 figures. 4

5642 **Barrett-Hamilton, G. E. H.**, On geographical and individual Variation in Mus sylvaticus and its Allies. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 42 pg. with 1 coloured plate. 3

5643 **Bolk, L.**, Beiträge zur Affen-Anatomie. Theil I: Untersuchungen am schwangeren Uterus von Semnopithecus. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1900. gr. 8. 56 pg. m 1 Tafel in-4. u. 24 Abbildungen.

5644 **Bonhote, J. L.**, On a Collection of Mammals from Siam, made by T. H. Lyle. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 5 pg. with 1 coloured plate. 1 50

5645 **Brandt, A.**, Zur Phylogenie der Säugethierhaare. (Leipzig, Biolog. Centralbl.) 1900. gr. 8. 21 pg. m. 7 Abbildungen. 1

Dollo, L., Les ancêtres des Marsupiaux étaient-ils arboricoles? — voir no. 5836.

5646 **Flower, S. S.**, On the Mammalia of Siam and the Malay Peninsula. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 74 pg. 3

5647 **Garner, R. L.**, Die Sprache der Affen. (The Speech of Monkeys.) Autorisirte Uebersetzung mit Einleitung u. Anmerkungen von W. Marshall. Leipzig 1900. 8. 196 pg. 3

5648 **Nehring, A.**, Ueber Ctenomys Pundti n. sp. und Ct. minutus Nhrg. (Leipzig, Zool. Anz., Aug. 1900.) 8. 6 pg. mit 2 Figuren. 0 60

5649 **Paulli, S.**, Ueber die Pneumaticität des Schädels bei den Säugethieren. Eine morphologische Studie. Theil III: Morphologie des Siebbeins u. der Pneumaticität bei den Insectivoren, Hyracoideen, Chiropteren, Carnivoren, Pinnipedien, Edentaten, Rodentiern, Prosimiern u. Primaten. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1900. gr. 8. 86 pg. m. 3 Tafeln u. 36 Abbildungen. 8

Theil II — siehe Nr. 4936.

5650 **Sixta, V.**, Der Monotremen- und Reptilien-Schädel. Eine vergleichend-osteologische Untersuchung. Stuttgart (Zeitschr. Morphol.) 1900. gr. 8. 39 pg. m. 13 Abbildungen. 3

Siehe auch Nr. 3770.

Aves.

5651 **Bucknill, J. A.**, Birds of Surrey. London 1900. roy. 8. 430 pg. with 1 map and illustrations. cloth. Mark 22

5652 **Dubois, A.**, Synopsis Avium. Nouveau manuel d'Ornithologie. (En environ 7 fascicules trimestriels.) Bruxelles 1900. gr. in-8. ca. 650 pg. av. quelques planches coloriées représentant des espèces nouvelles ou non encore figurées. — Fascicule IV (Tyrannidae, Hirundinidae, Ampelidae, Paramythiidae, Muscicapidae): pg. 225—288 av. 2 planches coloriées (nos. 5 et 6). Chaque fascicule 7,20

5653 **Häcker, V.**, Der Gesang der Vögel, seine anatomischen und biologischen Grundlagen. Jena 1900. gr. 8. 7 u. 102 pg. m. 13 Abbildungen. 3

Keibel, F., und Abraham, K., Normentafel zur Entwicklungsgeschichte des Huhnes (Gallus domesticus) — siehe No. 5623.

5654 **Lutz, K. G.**, Bilder aus der heimathlichen Vogelwelt. (Aus Hansen's Vogelwerk.) Stuttgart 1900. 3 colorirte Tafeln in-fol. Jede Tafel 1,50
auf Leinwand 2,30

5655 **Ornis.** Bulletin du Comité Ornithologique international. Tome X (1899). No. 3. Paris 1900. gr. in-8. pg. 121—292.

Cont.: Prévost, F., Observations sur le régime alimentaire des Oiseaux, avec notes et remarques par E. Oustalet. — v. Berg, Ornithologische Beobachtungen aus Elsass-Lothringen. — Ternier, L., Sur les migrations et la distribution géographique en France de la Grue cendrée, Grus cinerea. Sur la distribution géographique et les migrations en France de la Cigogne blanche, Ciconia alba. — Martorelli, G., Les apparitions de Turdidés Sibériens en Europe. etc.
Prix du tome complet (4 nos.) M. 10.

5656 **Sharpe, R. B.**, Hand-list of the Genera and Species of Birds. (Nomenclator Avium tum fossilium tum viventium.) (3 volumes.) Vol. II: Carinatae, order 28—33 (Psittaciformes-Piciformes). London 1900. 8. 15 and 312 pg. cloth. 10,30

Vol. I: Saururae. Ratitae. Carinatae, order 1—27 (Tinamiformes-Strigiformes). 1899. 340 pg. cloth. M. 10.30.

5657 **Ussher, R. J., and Warren, R.**, The Birds of Ireland. Account of the distribution, migrations, life-history and habits of Birds as observed in Ireland. London 1900. roy. 8. 450 pg. with 2 maps, 7 plates and illustrations. cloth. 31

Reptilia et Amphibia.

5658 **Boulenger, G. A.**, Descriptions of new Reptiles and Batrachians from Borneo. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 6 pg. with 4 plates. 3

5659 **Gregory, E. R.**, Observations on the Development of the Excretory System in Turtles. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. roy. 8. 32 pg. with 6 coloured plates in-4.

5660 **Kathariner, L.**, Die Nase der im Wasser lebenden Schlangen als Luftweg und Geruchsorgan. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 4 Abbildungen. 3

Sixta, V., Der Monotremen- und Reptilien-Schädel — siehe Nr. 5650.

5661 **Tonkoff, W.**, Experimentelle Erzeugung von Doppelbildungen bei Triton. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 4 pg. 0,50

5662 **Vaillant, L.**, La Tortue de Perrault (Testudo indica Schneider). Etude historique. (Paris, Nouv. Arch. Mus.) 1900. gr. in-4. 24 pg. av. 1 planche et 2 figures.

Pisces.

5663 **Bloch, L.**, Schwimmblase, Knochenkapsel und Weber'scher Apparat von Nemachilus barbatulus Günther. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. 64 pg. mit 2 Tafeln u. 12 Abbildungen. 8

5664 **Coutière, H.**, Les Poissons nuisibles. Paris (Soc. zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 12 pg. 1,60

5665 **Jordan, D. S., and Evermann, B. W.**, The Fishes of North and Middle America. Descriptive catalogue of the species of Fish-like Vertebrates found in the waters of North America north of the Isthmus of Panama. Volume IV: Systematic arrangement; additional addenda; index. Atlas of plates. Washington (Bull. U. S. National Mus.) 1900. roy. 8. pg. 101 and 3137—3313 with 392 plates. 36

The complete work, 4 volumes, 1896—1900. 3528 pg. with 392 plates. M. 126.

5666 **Knauthe, K.**, Neue Erfahrungen in der Fisch-Fütterung. Neudamm 1900. gr. 8. 22 pg. m. graphischen Darstellungen. 1

5667 **Kyle, H. M.**, Contributions towards the Natural History of the Plaice (Pleuronectes platessa L.). (Edinburgh, Rep. Fish. Board) 1900. roy. 8. 53 pg. with 2 plates. 2

5668 **Kyle, H. M.**, The Classification of the Flat Fishes (Heterosomata). Ibid. 1900. roy. 8. 35 pg. with 2 plates in-4. Mark 2

5669 **Mersey, L.**, La culture des Eaux fluviales en France. Conférence faite à l'assemblée générale de la Société centrale d'aquiculture et de pêche. Nancy 1900. 8. 0 80

Neptunia. Rivista Italiana di Pesca — vedi no. 5586.

5670 **Report**, 18. annual, of the Fishery Board of Scotland, being for the year 1900. Part II: Report on Salmon Fisheries. Edinburgh 1900. roy. 8. 1 20
Part I: General report. M. 2.50.

5671 **Scott, T., and Williamson, H. C.**, The Fishes of the Firth of Clyde and on the Mackerel of the East and West Coasts of Scotland. 2 papers. (Edinburgh, Rep. Fish. Board) 1900. roy. 8. 58 pg. 2

5672 **Vaillant, L.**, Contribution à l'étude de la Faune ichthyologique de la Guyane Française et du Contesté Franco-Brésilien. (Paris, Nouv. Arch. Mus.) 1900. gr. in-4. 14 pg. av. 1 planche.

5673 **Weeder, A.**, Der Fischzüchter. Unter besonderer Berücksichtigung der Oesterreichischen Alpenländer, grösstentheils auf Grund eigener Erfahrungen u. Beobachtungen verfasst. Wels 1900. gr. 8. 6 u. 131 pg. m. 1 Tabelle u. 80 Abbildungen. 4 20

Mollusca (et Molluscoidea).

5674 **Bergh, R.**, Nudibranchiate Gasteropoda from the Danish Ingolf-Expedition (to Iceland and Greenland). Copenhagen 1900. roy. 4. 3 and 49 pg. with 5 plates. 7
Danish edition — see Naturae Novitates 1899, no. 8870.

5675 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1900. 4. m. colorirten Tafeln. — Liefg. 455 (Band I. Heft 160): pg. 973—988 (v. Abtheilung 12: Helix IV) m. 6 color. Tafeln (Nr. 252—257).

5676 — Dasselbe. Lieferung 456 (Band I. Heft 161). Nürnberg 1900. 4. pg. 121—152 (v. Abtheilung 28: Eulimidae et Pyramidellidae) m. 6 color. Tafeln (Nr. 30—35). Jede Liefg. 9
Liefg. 1—454 — siehe Nr. 4965

5677 — Dasselbe. Section 151: Eulimidae II. Nürnberg 1900. 4. pg. 97—152 m. 17 colorirten Tafeln. 27
Eulimidae I — siehe Nr. 4126.

5678 **Meinel, F.**, Die Schneckenfauna der Umgebung von Schweinfurt. Schweinfurt 1900. gr. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln. 1 80

5679 **Metcalf, M. M.**, Notes on the Morphology of the Tunicata. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. roy. 8. 108 pg. with 7 plates and 10 figures. 20

5680 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic. With Illustrations of the Species. Continuation by H. A. Pilsbry. Series II: Pulmonata. Part 50. (Bulimidae: Placostylus.) Philadelphia 1900. roy. 8. pg. 65—112 (of vol. XIII.) and 19 plates, nr. 16—34. Each part with plain plates: 15
with coloured plates: 25

Insecta.

5681 **Ashmead, W. H.**, Report upon the Aculeate Hymenoptera of the Islands of St. Vincent and Grenada, with additions to the parasitic Hymenoptera and a list of the described Hymenoptera of the West Indies. (London, Entomol. Soc.) 1900. 8. 161 pg. 6

5682 **Bastelberger**, Ueber die Genitalanhänge der Männchen unserer Europäischen Zonosoma-(Ephyra-)Formen. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1900. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln.

5683 **Berge, F.**, Onze Vlinders. Bewerkt naar de 8. uitgave van het „Schmetterlingsbuch" door D. ter Haar. Zutphen 1900. 4. m. 50 Farbendrucktafeln (ca. 1300 Abbildungen). — Lieferung 1—4: pg. 1—48 m. 16 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 2

5684 **Bordas, L.**, Recherches sur les organes reproducteurs mâles des Coléoptères (anatomie comparée, histologie, matière fécondante). (Paris, Ann. Sc. nat.) 1900. gr. in-8. 166 pg. av. 11 planches et 3 figures. 12

5685 **Brenske, E.**, Die Serica-Arten der Erde, monographisch bearbeitet. Theil IV: Beschreibung der Gattungen u. Arten: Aethiopische Region, Fortsetzung. (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1900. gr. 8. 68 pg. Mark 3

Theil I—III. Einleitung. Beschreibung der Arten: Paläarktische, Orientalische u. Aethiopische Region. 1898—99. 94, 201 u. 112 pg.

5686 **Casey, T. L.**, Review of the American Corylophidae, Cryptophagidae, Tritomidae and Dermestidae, with other studies. (New York, Journ. N. Y. Entom. Soc. 1900.) 8. 122 pg. 6

5687 **Deegener, P.**, Entwicklung der Mundwerkzeuge und des Darmkanals von Hydrophilus. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 56 pg. m. 3 Tafeln in-4. (1 colorirt). 7

Dieselbe Abhandlung als Dissertation ohne Tafeln — siehe Nr. 4134.

5688 **Dietze, K.**, Beiträge zur Kenntniss der Eupithecien. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1900. 8. 8 pg. m. 1 colorirten Tafel.

5689 **Elwes, H. J.**, On the Butterflies of Bulgaria. (London, Entomol. Soc.) 1900. 8. 24 pg. with 1 coloured plate. 3,50

5690 **Giles, J. M.**, Handbook of the Gnats or Mosquitoes, giving the Anatomy and Life-history of the Culicidae. London 1900. roy. 8. 11 and 374 pg. with 8 plates and 11 illustrations. cloth. 16

5691 **Grassi, B.**, Studi di uno Zoologo sulla Malaria. Roma (Atti Accad. Linc.) 1900. 4. 215 pg. c. 5 tavole e 9 figure. 15

5692 Die **Gross-Schmetterlinge** Erfurts. Zusammengestellt vom Entomologischen Verein in Erfurt. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1900. 8. 63 pg.

5693 **Grote, A. R.**, The Descent of the Pierids. (Philadelphia, Amer. Philos. Soc.) 1900. 8. 67 pg. with 4 plates. 2,50

5694 **Hampson, G. F.**, New Palaearctic Pyralidae. (London, Entomol. Soc.) 1900. 8. 33 pg. with 1 col. plate. 3

5695 **Heimans, E.**, De Honigbij. Een schets uit het Bijenleven. Deventer 1900. 4. obl. 72 pg. m. Abbildungen u. 2 beweglichen Modellen. 3

5696 **Hendel, F.**, Untersuchungen über die europäischen Arten der Gattung Tetanocera. Wien (Zool. bot. V.) 1900. 8. 40 pg. 2,50

5697 **Hüeber, T.**, Synopsis der Deutschen Blindwanzen (Hemiptera Heteroptera, Fam. Capsidae). Heft 5: Div. Capsaria, Fortsetzung. Stuttgart (Jahresh. Ver. vaterl. Naturk.) 1900. 8. pg. 235—297. 3

Heft 1—4. 1896—99. 234 pg. M. 12.

5698 **Hüttner, A.**, Fauna der Grossschmetterlinge des Karlsbader Gebietes. Karlsbad 1900. 8. 2

5699 **Jacoby, M.**, On new Genera and Species of Phytophagous Coleoptera from South and Central Africa. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 64 pg. with 1 coloured plate. 4

5700 **Kalender** des Deutschen Bienenfreundes für das Jahr 1901. Jahrgang XIV. Herausgegeben von O. Krancher. Leipzig 1900. 12. 1

5701 **Kempers, K. J. W.**, Het Adersysteem der Kevervleugels. Theil II. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1900. gr. 8. 18 pg. m. 3 Tafeln.

5702 **Kohaut, R.**, A magyarországi szitakötö-félék urmészetrajza. (Libellulidae auct., Odonata Fabr., Hungariae.) Herausgegeben von der k. Ungar. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Budapest 1896. 4. 78 pg. m. 3 Tafeln. 4

5703 **Lewis, G.**, On new Species of Histeridae and notices of others. (London, Ann. Nat. Hist.) 1900. 8. 26 pg. with 1 plate. 2

5704 **Lohde, R.**, Cleridarum Catalogus. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1900. gr. 8. 146 pg. 8

5705 **Lüders, L.**, Beitrag zur Kenntniss der Lepidopterengattung Phyllocnistis Z. Hamburg 1900. 8. 32 pg. m. 4 Tafeln. 2

5706 **Piepers, M. C., et Snellen, P. C. T.**, Enumération des Lépidoptères Hétérocères, recueillis à Java par M. C. Piepers, avec des notes par P. C. T. Snellen. Partie I. (La Haye, Tijdschr. Entomol.) 1900. gr. in-8. 96 pg. av. 4 planches coloriées. 8

5707 **Püngeler, R.**, Neue Macrolepidopteren aus Central-Asien. Theil III. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1900. 8. 9 pg. m. 1 Tafel.

Theil I u. II. 1899. 12 u. 24 pg. m. 2 Tafeln.

5708 **Reitter, E.**, Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 41: Carabidae. Abtheilung Harpalini u. Licinini, bearbeitet von E. Reitter. Brünn (Verhandl. Naturf. Ver.) 1900. gr. 8. 155 pg. Mark 4
Heft 1—40, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1880—1900. Zum Theil vergriffen (von R. Friedländer & Sohn für M. 135 zu beziehen).

5709 **Reports**, Further, to the Malaria Committee of the Royal Society. By S. R. Christophers and J. W. W. Stephens. London 1900. 8. 22 pg. with 1 map, 1 plate and 1 figure. 1 60
Cont.: The Native as the prime agent in the malarial infections of Europeans (with 1 map). Note on certain bodies found in the glands of two species of Culex (with 1 plate). The Malaria of expeditionary forces and the means of its prevention.
Reports (1899—1900) — see nr. 4979.

5710 **Rössler, R.**, Die Raupen der Grossschmetterlinge Deutschlands. Eulen u. Spanner mit Auswahl. Eine Anleitung zum Bestimmen der Arten, analytisch bearbeitet. Leipzig 1900. 8. 16 u. 170 pg. m. 2 Tafeln. Leinenband. 2 20

5711 **Rühl, F., und Bartel, M.**, Die paläarktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte. (In ca. 75 Lieferungen.) Leipzig 1900. gr. 8. — Liefg. 18 u. 19 (Band II: Nachtfalter, bearbeitet von M. Bartel. Abtheilung 1. Liefg. 2 u. 3): pg. 49—144. Jede Liefg. 1 50
Band I (Liefg. 1—16): Tagfalter, v. F. Rühl. 1895. 860 pg. M. 24.

5712 **Scudder, S. H.**, List of the Orthoptera of New England. (Cambridge, Mass., Psyche) 1900. 4. 8 pg. 1

5713 **Sharpe, Emily Mary**, On a Collection of Butterflies from the Bahamas. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 7 pg. with 1 coloured plate. 2 50

5714 — Monographiae Entomologicae. I: Monograph of the genus Teracolus. (In about 24 parts.) London 1900. 4. with plates. — Parts 5—7: pg. 45—84 with 12 plates. Each part 5 20
with coloured plates 7 80

5715 **Stange, G.**, Die Pyralidinen, Tortricinen, Micropteryginen, Pterophorinen und Alucitinen der Umgegend von Friedland in Mecklenburg. Friedland 1900. 8. 49 pg. 1 60
Die Tineinen der Umgegend von Friedland. 1899. 67 pg. M. 2.

5716 **Swinhoe, C.**, Catalogue of Eastern and Australian Lepidoptera Heterocera in the collection of the Oxford University Museum. Part II: Noctuina, Geometrina and Pyralidina; Pterophoridae and Tineina by Lord Walsingham and J. H. Durrant. Oxford 1900. roy. 8. 6 and 630 pg. with 8 coloured plates. cloth. 42
The complete work, 2 parts, 1892—1900, 332 and 636 pg. with 16 coloured plates. cloth. M. 64.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

5717 **Budde-Lund, G.**, A Revision of „Crustacea Isopoda terrestria", with additions and illustrations. (Copenhague, Entom. Foren.) 1900. roy. 8. 22 pg. w. 5 copperplates. 5 20
Budde-Lund, G., Crustacea Isopoda terrestria per familias et genera et species descripta. 1885. 319 pg. M. 7.

5718 **Chevreux, E.**, Amphipodes provenant des campagnes de l'Hirondelle (1885—88). Monaco 1900. gr. in-4. 4 et 195 pg. av. 18 planches (1 coloriée). 28

5719 **Lanchester, W. F.**, On some Malacostracous Crustaceans from Malaysia in the collection of the Sarawak Museum. (London, Ann. Nat. Hist.) 1900. 8. 17 pg. with 1 plate. 2

5720 **Oudemans, A. C.**, New List of Dutch Acari; with remarks and descriptions of new species. Part I. (The Hague, Tijdschr. Entomol.) 1900. roy. 8. 22 pg. with 1 plate. 2 50
List of Dutch Acari. 5 parts. 1896—97. 60 pg. M. 5.

5721 — Further Notes on Acari. (The Hague, Tijdschr. Entomol.) 1900. roy. 8. 20 pg. with 2 plates. 2 50

5722 — Bemerkungen über Sanremeser Acari. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1900. gr. 8. 11 pg. m. 2 Tafeln. 2 50

5723 **Pocock, R. J.**, Some new Arachnida from Cape Colony. (London, Ann. Nat. Hist.) 1900. 8. 18 pg. 1 50

5724 **Rothenbühler, H.**, Zweiter Beitrag zur Kenntniss der Diplopodenfauna der Schweiz. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1900. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel in-4.
1. Beitrag. 1899. 93 pg. m. 3 Tafeln. M. 6.

5725 **Sars, G. O.**, Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species. Published by the Bergen Museum. Volumen III: Cumacea. Parts 7 and 8: Pseudocumidae, Nannastacidae, Campylaspidae. Bergen 1900. Imp. 8. pg. 69—92 with 16 plates. Each part Mark 2 50
with coloured plates 7 50
Vol. I: Amphipoda. Christiania 1895. 719 pg. with 248 plates. M. 80, with coloured plates M. 224. — Vol. II: Isopoda. Bergen 1900. 280 pg. with 109 plates. M. 35, with coloured plates. M. 98.

5726 **Scott, T.**, Notes on some Gatherings of Crustacea collected for the most part on board the Fishery Steamer "Garland" and examined during the past year (1899). (Edinburgh, Rep. Fish. Board) 1900. roy. 8. 25 pg. with 2 plates in-4. 2 50

5727 — Notes on some Crustacean Parasites of Fishes. (Edinburgh, Rep. Fish. Board) 1900. roy. 8. 45 pg. with 4 plates in-4. 4

5728 **Stingelin, T.**, Beitrag zur Kenntniss der Süsswasserfauna von Celebes. Entomostraca. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1900. gr. 8. 15 pg. m. 1 Tafel in-4.

5729 **Vaney, C., et Conte, A.**, Sur un Chondracacanthide nouveau (Diocus clini sp. n.), parasite de Clinus argentatus Riss. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1900. gr. in-8. 9 pg. av. 1 planche in-4.

5730 **Williamson, H. C.**, Contributions to the Life-history of the edible Crab (Cancer pagurus L.). Edinburgh, Rep. Fish. Board) 1900. roy. 8. 67 pg. with 1 map and 3 partly coloured plates. 4

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5731 **Bedford, F. P.**, On Echinoderms from Singapore and Malacca. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 29 pg. with 4 plates. 4

5732 **Bock, M. de**, Le corps cardiaque et les amibocytes des Oligochètes limicoles. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1900. gr. in-8. 60 pg. av. 2 planches coloriées. 8

5733 **Bosshard, H.**, Zur Kenntniss der Verbindungsweise der Skelettstücke der Arme und Ranken von Antedon rosacea Linck (Comatula mediterranea Lam.). (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1900. gr. 8. 48 pg. m. 6 Tafeln in-4. (2 colorirt). 8

5734 **Castle, W. E.**, Some North American Freshwater Rhynchobdellidae and their Parasites. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. Coll.) 1900. 8. 50 pg. with 8 plates. 6

5735 **Della Valle, A.**, Intorno ai movimenti delle appendici ectodermiche del Diplosoma Listeri. (Napoli, Rend. Acc. Sc. 1900.) in-8. gr. 2 pg. 0 50

5736 **Dörler, A.**, Neue und wenig bekannte rhabdocöle Turbellarien. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 42 pg. m. 3 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 3 Holzschnitten. 2 80

5737 **Gamble, F. W., and Ashworth, J. H.**, Anatomy and Classification of the Arenicolidae, with some observations on their postlarval stages. (London, Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 151 pg. with 8 plates in-4. (3 coloured) and 1 figure. 10 50

Grassi, B., Studi di uno Zoologo sulla Malaria — vedi no. 5691.

5738 **Hagenmüller**, Bibliotheca Sporozoologica. Bibliographie générale et speciale des Travaux concernant les Sporozoaires parus antérieurement au 1. Janvier 1899. Marseille (Ann. Mus. d'hist. nat.) 1899. gr. in-4. 233 pg. 16

5739 **Ludwig, H., und Hamann, O.**, Die Echinodermen (Stachelhäuter), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1900. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 33—36: pg. 809—872 m. 4 Tafeln (2 colorirt) u. 7 Abbildungen. Jede Liefg. 1 50

5740 **Lühe, M.**, Untersuchungen über die Bothriocephaliden mit marginalen Genitalöffnungen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 70 pg. m. 4 Tafeln. 9

5741 **Marenzeller, E. v.**, Thiere im Blute des Menschen und ihre Wirkungen. (Wien, Ver. nat. Kenntn.) 1900. 8. 35 pg. 1 80

5742 **Morgan, T. H.**, Regeneration in Planarians. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1900. gr. 8. 62 pg. with 31 figures.
Experimental studies of the regeneration of Planaria maculata. 1898. 34 pg. with 41 figures. M. 2.50.

5743 **Neveau-Lemaire, M.**, L'Hématozoaire du Paludisme. Pathologie, étiologie, prophylaxie. Paris (Causer. scient. Soc. zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 24 pg. av. 2 planches et 11 figures. 3 20

5744 **Pearl, R.**, Studies on Electrotaxis. I. On the reactions of certain Infusoria to the Electric Current. (Boston, Am. Journ. Physiol. 1900.) roy. 8. 28 pg. 2 50

5745 **Pütter, A.,** Alcyonaceen des Breslauer Museums. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. Mark 3

Reports to the Malaria Committee, Royal Society — see nr. 5709.

5746 **Ross, R., and Fielding-Ould, R.,** Diagrams illustrating the Life-history of the Parasites of Malaria. (London, Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 9 pg. with 2 plates (1 coloured).

5747 **Roule, L.,** Etude sur le développement embryonnaire des Phoronidiens. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1900. gr. in-8. 199 pg. av. 15 planches (4 coloriées). 16

5748 **Schneider, K. C.,** Mittheilungen über Siphonophoren. Theil V: Nesselzellen. (Wien, Arb. zool. Instit.) 1900. gr. 8. 110 pg. m. 7 Tafeln in-4. 10

Theil I (Nesselzellen) erschien im Zoologischen Anzeiger 1895. — Theil II: Grundriss der Organisation der Siphonophoren. (Zool. Jahrb.) 1896. 90 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 32 Holzschnitten. M. 8. — Theil III: Systematische u. a. Bemerkungen. (Zool. Anzeiger) 1897. 113 pg. M. 3. — Theil IV: Nesselköpfe. (Arb. zool. Inst. Wien) 1899. 52 pg. m. 4 theilweise colorirten Tafeln in-4. M. 9. Ergänzung der Anzeige Nr. 2702.

5749 **Sluiter, C. P.,** Géphyriens (Sipunculides et Echiurides) provenant des Campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse-Alice (1886—1897). Monaco 1900. gr. in-4. 31 pg. av. 3 planches coloriées. 12

Stewart, Ch., On the growth of the Coral-Skeleton — vide no. 5617: Catalogue.

5750 **Wagner, F. v.,** Beiträge zur Kenntniss der Reparationsprocesse bei Lumbriculus variegatus Gr. Theil I. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 80 pg. m. Tafeln in-4. (3 colorirt). 12

Botanik.

Allgemeines.

Arbeiten aus der Biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft am kais. Gesundheitsamte — siehe Nr. 5536.

5751 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere der Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Theil I. Abtheilung 1**. Leipzig 1900. gr. 8. 5 u. 570 pg. m. 1693 Abbildungen. Subscriptionspreis 18
Einzelpreis 36

Inhalt: Fungi (Eumycetes). Basidiomycetes: Hemibasidii (Ustilagineae u. Tilletiineae), Uredinales v. P. Dietel; Auriculariales, Tremellineae v. G. Lindau; Dacryomycetineae, Exobasidiineae, Hymenomycetineae v. P. Hennings; Phallineae, Hymenogastrineae, Lycoperdineae, Nidulariineae, Plectobasidiineae (Sclerodermineae) v. E. Fischer. — Fungi imperfecti; Sphaeropsidales, Melanconiales, Hyphomycetes, einschliesslich der als fossile Pilze beschriebenen Abdrücke u. Versteinerungen v. G. Lindau. — Nachträge zu Theil I, Abtheil. 1 u. 1** bis Ende 1899.

5752 — Dieselben. Ergänzungsheft I, enthaltend die Nachträge zu den Theilen II—IV für die Jahre 1897 u. 1898. Leipzig 1900. gr. 8. 3 u. 84 pg. Subscriptionspreis 3
Einzelpreis 6

Die Ergänzungshefte enthalten Charakteristiken der neuen Gattungen nebst Angabe des Ortes ihrer Publication u. ihrer Stellung im System u. werden alle 2 Jahr erscheinen.

5753 **Ewart, A. J.,** First Stage Botany. London 1900. 8. 200 pg. with illustrations. cloth. 2 50

5754 **Fischer, E.,** Taschenbuch für Pflanzensammler. 11. Auflage. Leipzig 1900. 12. 8 u. 344 pg. m. 3 colorirten Tafeln u. vielen Holzschnitten. Leinenband. 2 80

5755 **Hooker's** Icones Plantarum, or figures with descriptive characters and remarks of new and rare Plants selected from the Kew Herbarium. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Series 4. Volume VII (vol. XXVII of the entire work). Part 3. London 1900. roy. 8. 25 plates (nrs. 2651—2675) with 27 pg. of text. Each part 5

5756 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXIX. Heft 2. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 161—320 (Litteraturbericht) 25—32 u. (Beiblatt No. 65) 32 pg. m. 4 Tafeln u. 5 Holzschnitten. 8

Inhalt: Koehne, E., Lythraceae novae, Schluss. — Diels, L., Die Flora von Central-China I (m. 4 Tfln.). — (Beiblatt:) Fritsch, K., Beitrag zur Kenntniss der Gesneriaceenflora Brasiliens. etc. Band XXIX. Heft 1. 160 u. (Litteraturbericht) 24 pg. m. 1 Tafel. M. 7.

5757 **Lauenstein, D.,** Der Deutsche Garten des Mittelalters bis um das Jahr 1400. Göttingen 1900. gr. 8. 51 pg. 1 50

5758 **Maiwald, P. V.,** Ein Innsbrucker Herbar von 1748, nebst Uebersicht über die ältesten in Oesterreich angelegten Herbarien. Bremen 1899. gr. 8. 116 pg. 2 50

5759 **Mededeelingen** uit's Lands Plantentuin (te Buitenzorg). No. XXXVIII: Kramers, J. G., Tweede Verslag omtrent de Proeftuinen en andere Mededeelingen over Koffie. Batavia 1900. gr. 8. 90 pg. cart. Mark 5 50

5760 — Dieselben. No. XXXIX: Romburgh, P. van, Caoutchouc en Getah-Pertja in Nederlandsch-Indië. Batavia 1900. gr. 8. 8 u. 209 pg. cart. 6 50

5761 **Mémoires** de l'Herbier Boissier. (Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier.) Nos. 16 et 17. Genève 1900. gr. in-8.

No. 16: Stephani, F., Species Hepaticarum IX. 46 pg. M. 4. — No. 17: Chodat, R., Sur 3 genres nouveaux de Protococcoidées et sur la Florule planktonique d'un étang du Danemark. — Rodrigue, A., Les feuilles panachées et les feuilles coloriées (rapports entre leurs couleurs et leur structure). 75 pg. av. 102 figures. M. 4.

Nos. 1—15. 320 pg. av. 5 planches. M. 24.20.

5762 **Mongenot**, Notice sur les Forêts domaniales du département des Vosges et sur leurs produits en matière et en argent pendant la période trentenaire de 1870—99. Nancy 1900. gr. in-8. av. 6 tableaux. 3

5763 **Orth, F.**, Der Feldbau der Römer. Frankfurt 1900. 4. 46 pg. 2

5764 **Tayler, A. J. W.**, Tea Machinery and Tea Factories. Descriptive treatise on mechanical appliances required in cultivation of Tea Plant and preparation of Tea for market. London 1900. roy. 8. 470 pg. with 323 illustrations. cloth. 26

5765 **Wallis, E. J.**, Illustrations of the Royal Botanic Gardens, Kew. London 1900. obl. 4. cloth. 3

5766 **Wiesner, J.**, Die Rohstoffe des Pflanzenreiches. Versuch einer technischen Rohstofflehre des Pflanzenreiches. 2., gänzlich umgearbeitete u. erweiterte Auflage. (2 Bände in ca. 10 Lieferungen.) Leipzig 1900. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 4 u. 5: pg. 11 u. 481—795 (v. Band I) m. 66 Abbildungen. Jede Liefg. 5

Band I, jetzt vollständig, 806 pg. m. 153 Abbildudgen. M. 25.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

5767 **Anheisser, R.**, Ueber die aruncoide Blattspreite. Ein Beitrag zur Blattbiologie. Jena 1900. 8. 35 pg. 1 50

5768 **Crugnola, G.**, Un caso di atavismo nelle Orobanche. Firenze (N. Giorn. bot. It.) 1899. in-8. gr. 16 pg. 1 60

5769 **Czapek, F.**, Ueber den Nachweis der geotropischen Sensibilität der Wurzelspitze. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 63 pg. m. 1 Tafel in-4.

5770 **Daszewski, A. v.**, Der Einfluss des Wassers und der Düngung auf die Zusammensetzung der Asche der Kartoffelpflanze. Göttingen 1900. gr. 8. 43 pg. 1 20

5771 **Eberhard, C.**, Beiträge zur Anatomie und Entwicklung der Commelynaceen. Göttingen 1900. gr. 8. 102 pg. 2 50

5772 **Feitel, R.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Laubblätter bei den Campanulaceen des Caplandes. Kiel 1900. 8. 42 pg. 2

5773 **Hassack, K.**, Die Unterscheidung der Gewebefasern. (Wien, Ver. nat. Kenntn.) 1900. 8. 28 pg. m. 11 Abbildungen. 1 80

5774 **Heering, W.**, Ueber die Assimilationsorgane der Gattung Baccharis. Kiel 1900. 8. 43 pg. 2

5775 **Koch, L.**, Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Ein Atlas für Apotheker, Drogisten u. Studirende der Pharmacie. Band I: Die Rinden u. Hölzer. Lieferung 2. Berlin 1900. 4. pg. 75—110 m. 9 Holzschnitten. Subscriptionspreis 3 50

Band I. Liefg. 1. 32 u. 74 pg. m. 3 Tafeln. M. 3.50.

5776 **Mac Farlane, W. D.**, Beiträge zur Anatomie und Entwicklung von Zea Mays. Göttingen 1900. gr. 8. 78 pg. 2

5777 **Müller, H.**, Pflanzenphysiologische Schulversuche. Landsberg a.W. 1900. 4. 26 pg. 1 50

5778 **Natansohn, A.**, Physiologische Untersuchungen über amitotische Kerntheilung. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln.

Rodrigue, A., Les Feuilles panachées et les Feuilles coloriées — voir no. 5761.

5779 **Romburgh, P. van**, Caoutchouc en Getah-Pertja in Nederlandsch-Indië. Batavia (Mededeel. uit's Lands Plantent.) 1900. gr. 8. 8 u. 209 pg. cart. 6 50

5780 **Scave, M.**, Contributo allo studio della funzione fisiologica degli Enzimi o Fermenti solubili nella vita delle Piante. Ricerche chimiche sulla germinazione dei semi sotto l'azione degli anestetici. Torino (Ann. Accad. Agric.) 1900. 8. 41 pg. 2

5781 **Schimper, A. F. W.,** Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung der vegetabilischen Nahrungs- und Genussmittel. 2., umgearbeitete Auflage. Jena 1900. gr. 8. 8 u. 158 pg. m. 134 Abbildungen. Mark 4

5782 **Schott, P. C.,** Der anatomische Bau der Blätter der Gattung Quercus in Beziehung zu ihrer systematischen Gruppirung und ihrer geographischen Verbreitung. Heidelberg 1900. 8. 53 pg. 2 40

5783 **Sluyter, F.,** Untersuchungen über den Wassergehalt in den Laubblättern. Kiel 1900. 8. 38 pg. 1 60

Sorauer, P., Schutz der Obstbäume gegen Krankheiten — siehe Nr. 5785.

5784 **Stift, A.,** Die Krankheiten der Zuckerrübe. Nach den Erfahrungen der Wissenschaft u. Praxis bearbeitet. Wien 1900. gr. 8. 8 u. 115 pg. m. 16 Farbendrucktafeln. 6

5785 **Taschenberg, E. L., und Sorauer, P.,** Schutz der Obstbäume gegen feindliche Thiere und gegen Krankheiten. (2 Bände.) Band II: Sorauer, Schutz der Obstbäume gegen Krankheiten. (Zugleich 2. Auflage von: Lucas, Schutz der Obstbäume gegen Krankheiten.) Stuttgart 1900. gr. 8. 16 u. 238 pg. m. 110 Abbildungen. 4 20

Band I: Taschenberg, Schutz der Obstbäume gegen feindliche Thiere. 3. Auflage. Unter der Presse. Preis ca. M. 4.

5786 **Tognini, F.,** Sull' embriogenia di alcune Solanaceae. Milano (Atti Ist. bot. Pavia) 1900. 4. 14 pg. c. 3 tavole. 4

Phanerogamae.

5787 **Engler, A., und Diels, L.,** Uebersicht über die bekannten Gattungen der Anonaceen und Beschreibung einiger neuer Gattungen dieser Familien aus dem tropischen Afrika. (Leipzig, Notizbl. bot. Gart. Berl.) 1900. gr. 8. 15 pg. m. 4 Abbildungen. 0 60

5788 **Kränzlin, F.,** Orchidacearum Genera et Species. (6 volumina.) Vol. I: Cypripediaceae et Ophrydeae. Fasciculi 13 et 14. Berolini 1900. 8. maj. pg. 769—892.
Jedes Fascikel 2 80
für Abnehmer des ganzen Werkes 2 40

5789 **Thomas, F.,** Kurze Anleitung zur Zimmerkultur der Kakteen. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. Neudamm 1900. 8. m. 46 Abbildungen. geb. 1 50

5790 **Urban, J.,** Monographia Loasacearum. Adjuvante E. Gilg. Halis (Acad. Leop.) 1900. 4. maj. 384 pg. c. 8 tabulis. 30

Cryptogamae.

5791 **Brotherus, V. F.,** Die Laubmoose der ersten Regnell'schen Expedition (nach Südamerika). Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1900. 8. 65 pg. 3

Chodat, R., Sur trois genres nouveaux de Protococcoidées — voir no. 5761.

5792 **Dangeard, P. A.,** Recherches sur la structure du Polyphagus euglenae Nowak. et sa reproduction sexuelle. (Paris, Botaniste) 1900. gr. in-8. 46 pg. av. 2 planches et 3 figures. 4 50

Dietel, P., Lindau, G., Hennings, P., und Fischer, E., Fungi (Eumycetes): Basidiomycetes; Fungi imperfecti — siehe Engler u. Prantl, Nr. 5751.

5793 **Fitting, H.,** Bau und Entwicklungsgeschichte der Makrosporen von Isoëtes und Selaginella und ihre Bedeutung für die Kenntniss des Wachsthums pflanzlicher Zellmembranen. (Leipzig, Botan. Zeit.) 1900. 4. 58 pg. m. 2 Tafeln in-fol. 4 50

5794 **Hotter, E.,** Die wichtigsten Pilzkrankheiten der landwirthschaftlichen Culturgewächse und ihre Bekämpfung. Graz 1900. gr. 8. 60 pg. m. 47 Abbildungen. 0 50

5795 **Jaap, O.,** Beiträge zur Moosflora der Umgegend von Hamburg. (Hamburg, Naturw. Ver.) 1900. 8. 42 pg. 2

5796 **Jack, J. B.,** Zu den Lebermoosstudien in Baden. (Karlsruhe, Botan. Ver. 1900.) 8. 13 pg. 1

Desselben Verfassers: Die Lebermoose Badens. Freiburg 1870. 95 pg. M. 2.50.

5797 **Klebs, G.,** Zur Physiologie der Fortpflanzung einiger Pilze. Theil III: Allgemeine Betrachtungen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 125 pg.

Theil I u. II (Sporodinia grandis; Saprolegnia mixta). 1898—99. 70 u. 81 pg. m. 4 Abbildungen.

5798 **Klöcker, A.,** Die Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe. Mit besonderer Berücksichtigung der Einrichtungen u. Arbeiten gärungsphysiologischer u. gärungstechnischer Laboratorien. Stuttgart 1900. gr. 8. 8

5799 **Lemmermann, E.**, Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. VIII: Peridiniales aquae dulcis et submarinae. (Dresden, Hedwigia) 1900. gr. 8. 7 pg. Mark 0 80

5800 — Dieselben. IX: Lagerheimia Marssonii n. sp., Centratractus belonophora (Schmidle) n. g. et sp., Synedra limnetica n. sp., Marssoniella elegans n. g. et sp. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1900. gr. 8. 4 pg. 0 80
I—VII — siehe Nr. 4245 u. 4246.

5801 **Magnus, W.**, Studien an der endotrophen Mycorrhiza von Neottia Nidus avis L. (Leipzig. Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 68 pg. m. 3 Tafeln. 6

5802 **Nordhausen, M.**, Ueber basale Zweigverwachsungen bei Cladophora und über die monosiphonen Algen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 41 pg. m. 1 Tafel.

5803 **Schröder, B.**, Das Phytoplankton des Golfes von Neapel, nebst vergleichenden Ausblicken auf das des Atlantischen Oceans. (Berlin, Mitth. zool. Stat. Neap.) 1900. gr. 8. 38 pg. m. 1 Tafel in-fol. 5

5804 — Das Phytoplankton Preussischer Seen. (Aus Seligo, Untersuchungen in den Stuhmer Seen.) Leipzig 1900. gr. 8. 18 pg. m. 3 Tabellen. 2

5805 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Eine Darstellung ihrer Morphologie u. Beschreibung ihrer Gattungen wie aller bekannten Arten in Monographien unter Berücksichtigung ihrer gegenseitigen Verwandschaft u. geographischen Verbreitung. Fasciculus 9 (Calycularia, Cavicularia, Blasia, Pellia, Androcryphia, Petalophyllum, Treubia, Fossombronia, Haplomitrium, Calobryum). Genf (Mém. Herb. Boiss.) 1900. gr. 8. pg. 355—413 u. Titel (v. Band I). 4
Band I (Anacrogynae), jetzt vollständig, 413 pg. M. 26.30.

5806 — Beiträge zur Lebermoosflora West-Patagoniens und des südlichen Chile. Mit einer Einleitung von P. Dusén. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1900. 8. 69 pg. 3

5807 **Sydow, P.**, Phycomycetes et Protomycetes exsiccati. Fasciculus III: 50 species (ni. 101—150). Berolini 1900. 4. In Mappe. Omnis fasciculus 15

5808 — Uredineae exsiccatae. Fasciculus XXX: 50 species (ni. 1451—1500). Berolini 1900. 4. In Mappe. 13
Fasciculi I—XXIX et XXIII A. 1888—1900. 1500 species (ni. 1—1450 et 1 a—50 a). In Mappen. M. 352.

5809 **Ternetz, C.**, Protoplasmabewegung und Fruchtkörperbildung bei Ascophanus carneus Pers. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 40 pg. m. 1 col. Tafel.

5810 **Underwood, L. M.**, Our Native Ferns and their allies, with synoptical descriptions of the American Pteridophyta north of Mexico. 6. edition, revised. New York 1800. 8. 158 pg. with 1 plate and 35 figures. 6 50

5811 **Wildemann, E. de**, Les Algues de la Flore de Buitenzorg (essai d'une Flore algologique de Java). Leide 1900. gr. in-8. 11 et 457 pg. av. 16 planches et 149 figures. 17

5812 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 34. Heft III. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 3 u. 349—536 m. 2 Tafeln (1 colorirt). 7
Inhalt: Radzievsky, A., Beitrag zur Kenntniss des Bacterium coli. — Neufeld, F., Ueber eine specifische bacteriolytische Wirkung der Galle. — Ascher, L., Ueber Rhodomyces erubescens (m. 1 Tfl.). etc.
Band 34, jetzt vollständig, 539 pg. m. 6 Tafeln (1 colorirt) u. Abbildungen. M. 20.

5813 **Zimmermann, O. E. R.**, Die Bakterien unserer Trink- und Nutzwässer, insbesondere des Wassers der Chemnitzer Wasserleitung. 3. Reihe. Chemnitz (Naturw. Ges.) 1900. gr. 8. 35 pg. 1

Florae.

5814 **Ascherson, P., und Graebner, P.**, Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. (3 Bände in 36 Lieferungen.) Liefg. 12: Gramina. Festuceae, Festucinae. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 465—544 (v. Band II). Jede Liefg. 2
Band I: Embryophyta zoidiogama. Embryophyta siphonogama: Gymnospermae. Angiospermae (Pandanales, Helobiae). 1898. 426 pg. M. 10.

5815 **Flore** de Buitenzorg, publiée par le Jardin botanique de l'Etat. Partie III: Wildemann, E. de, Les Algues de la Flore de Buitenzorg (essai d'une Flore algologique de Java). Leide 1900. gr. in-8. 11 et 457 pg. av. 16 planches et 149 figures. 17
Parties I—II et IV (Raciborski, Pteridophyten; Penzig, Myxomyceten; Schiffner, Hepaticae). 1898—1900. 267, 83 et 224 pg. M. 14.

5816 **Hiern, W. P., and Rendle A. B.**, Catalogue of the African Plants collected by Fr. Welwitsch in 1852—61. Volume I: Dicotyledons, by W. P. Hiern. Part 4:

Lentibulariaceae to Ceratophylleae. London 1900. 8. pg. 785—1085 with title (of vol. I). half bound cloth. Mark 5

Vol. I, now complete in 4 parts, 1896—1900. 26 and 1055 pg. with 1 portrait. half cloth. M. 22. — Vol. II. Part 1: Monocotyledons and Gymnosperms, by A. B. Rendle. 1899. 260 pg. half cloth. M. 6.30.

5817 **Höck, F.**, Pflanzen der Kunstbestände Norddeutschlands als Zeugen für die Verkehrsgeschichte unserer Heimath. Eine pflanzengeographische Untersuchung. Stuttgart 1900. gr. 8. 64 pg. 2₄₀

5818 **Makino, T.**, Icones Florae Japonicae. Illustrations of Japanese Plants. Part I. Tokyo 1900. fol. 3 plates with description in Japanese.

5819 **Murbeck, S.**, Contributions à la connaissance de la Flore du nord-ouest de l'Afrique et plus spécialement de la Tunisie. Parties III et IV: Plombaginées-Polypodiacées. Lund (Acta R. Soc. Physiogr.) 1899—1900. 4. 32 et 38 pg. av. 6 planches et figures. 13

Le mémoire complet, 4 parties 1897—1900. av. 15 planches. M. 27.50.

5820 **Prahl, H.**, Flora der Provinz Schleswig-Holstein, des angrenzenden Gebietes der Hansestädte Hamburg und Lübeck, sowie des Fürstenthums Lübeck. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage des 1. Theils der kritischen Flora der Provinz Schleswig-Holstein. Kiel 1900. 12. Leinenband. 3₅₀

Racovitza, E. G., La vie des Plantes dans l'Antarctique — voir no. 5606.

5821 **Seidel, O. M.**, Excursionsflora für Anfänger im Pflanzenbestimmen, mit besonderer Berücksichtigung der pflanzenbiologischen Verhältnisse. 2. Auflage. Zschopau 1900. 8. 15 u. 308 pg. m. 61 Abbildungen. 4

Welwitsch, F., Catalogue of the Plants, collected in Africa — see nr. 5816.

5822 **Wettstein, R. v.**, Die Pflanzenwelt der Polargegenden. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1900. 8. 25 pg. m. 4 Abbildungen. 1₈₀

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5823 **Abhandlungen** der Kön. Preussischen Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft X: Beyschlag, F., u. Fritsch, K. v., Das jüngere Steinkohlengebirge u. das Rothliegende in der Provinz Sachsen u. den angrenzenden Gebieten. Berlin 1900. Lex. 8. 22 u. 263 pg. m. 2 colorirten Karten u. 2 Tafeln (1 colorirt). 12

5824 — Dieselben. Neue Folge. Heft XXXII: Leppla, A., Geologisch-hydrographische Beschreibung des Niederschlagsgebietes der Glatzer Neisse. Berlin 1900. Lex. 8. 10 u. 368 pg. m. 7 Karten u. Profiltafeln (5 colorirt) in-fol. u. 3 Holzschnitten. 15

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4725 u. 4726.

5825 **Annales** de la Société Géologique du Nord. Tome XXIX: Année 1900. Livraison 1 et 2. Lille. 8. pg. 1—128 av. figures.

Cont.: Bertrand, C. E., Échantillon de Kerosene-shale. — Gosselet, J., Sur l'Oise moyenne et la Somme supérieure. Gites de craie phosphatée de Roisel. Sables de Dunkerque. — Grand' Eury, Origine du Terrain houiller. etc.

Prix du tome complet (4 livraisons) M. 10.

826 **Berg- und Hüttenkalender**, Oesterreichisch-Ungarischer, für 1901. Jahrgang 26. Bearbeitet von J. Teirich. Wien 1900. 12. 5 u. 139 pg. Leinenband. 3

Bibliographia Geologica, par M. Mourlon et G. Simoens — voir no. 5867.

827 **British Columbia.** — Annual Report of the Minister of Mines (S. Curtis) for the year ending 31. December 1899, being an account of Mining Operations for Gold, Coal etc. in the Province of British Columbia. Victoria 1900. roy. 8. 346 pg. with 2 maps and 28 plates. 6

5828 **Bulletin** of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by H. Sjögren. Vol. IV. part 2 (1899). No. 8. Upsala 1900. Imp. 8. pg. 133—288 with 5 plates and 3 maps. 12

Cont.: Wiman, E., Eine untersilurische Litoralfacies bei Locknesjön in Jemtland. — Nathorst, A. G., Ueber die oberdevonische Flora (Ursaflora) der Bären-Insel. — Nordenskjöld, O., Topographisch-geologische Studien in Fjordgebieten. — Sjögrin, H., Chemical investigation of some minerals from Lille Aröe and Övre Aröe in the firth of Langesund. — Gavelin, A., On the glacial lakes in the upper part of the Ume-river-valley. — Andersson, J. G., Ueber die Stratigraphie und Tektonik der Bären-Insel.

Vols. I—III, IV part 1 (Nos. 1—7). 1893—99. with 39 partly coloured plates and maps. M. 66.

5829 **Congrès Géologique International.** Guide des excursions de France. Paris 1900. gr. in-8. 1032 pg. av. 372 figures et 25 planches et cartes géol. Mark 26

5830 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der K. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von L. v. Loczy u. E. v. Cholnocky. Band 29. Heft XI u. XII: November—December 1899. Budapest. gr. 8. pg. 15 u. 323—366 m. 4 Abbildungen. — Ungarisch u. Deutsch.
Inhalt: Hoernes, R., Megalodonten aus der oberen Trias des Bakony. — Nopcsa, F., Zur Geologie der Gegend von Hátszeg. — Schafarzik, F., Daten zur Geologie der Knochenfundstätte von Ajnácsko. etc.
Band 29, jetzt vollständig, 381 pg. m. 2 Tafeln u. 60 Abbildungen. M. 10.

5831 — Dieselben. Band 30. Heft I—IV: Januar—April 1900. Budapest. gr. 8. pg. 1—136 m. 22 Abbildungen. — Ungarisch u. Deutsch.
Inhalt: Schafarzik, F., Bericht über den von der Ungar. Geolog. Gesellschaft vom 2.—7. Juli 1899 im Siebenbürgischen Erzgebirge veranstalteten Ausflug. — Kövesligethy, R. v., Geometrische Theorie der Erdbeben I. etc.
Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 10.

5832 **Geological Literature** added to the Geological Society's Library during the year ended December 31, 1899. Compiled by the Assistant-Librarian (W. R. Jones) and edited by the Assistant-Secretary. London 1900. 8. 176 pg. 3

5833 **Jahrbuch** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 50 : Jahrgang 1900. Heft I. Wien. gr. 8. gr. 8. pg. 1—186 m. 1 colorirten Karte, 7 Tafeln u. 1 Holzschnitt.
Inhalt; Kerner, F. v., Erdbeben von Sinj (m. 1 Karte). — Vacek, M., Profil durch den Steierischen Erzberg (m. 2 Tfln.). Säugethierreste der Pikermifauna vom Eichkogel (m. 2 Tfln.). — Söhle, U., Geognostisch-paläontologische Beschreibung der Insel Lesina (m. 1 Tfl.). — Hofmann, A., Fossilreste aus dem Braunkohlenbecken bei Gaya (m. 2 Tfln.). — Bittner, A., Flyschzone u. Kalkalpen bei Wien. Ueber Mysidiopteris (m. 1 Tfl.). — Zahalka, C., Schichtenfolge der Westböhmischen Kreideformation.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 16.

5834 **Memoirs** of the Geological Survey of India. Volume XXX. Part 1. Calcutta 1900. roy. 8. pg. 1—102. 4
Cont.: Oldham, R. D., List of aftershocks of the great Earthquake of the 12. June 1897.

Palaeontologie.

5835 **Dautzenberg, P., et Fischer, H.,** Note sur le Pleurotomaria Beyrichi. Paris (Journ. Conchyliol.) 1898. 8. 7 pg. av. 1 planche. 1

5836 **Dollo, L.,** Les ancêtres des Marsupiaux étaient-ils arboricoles? (Paris, Miscell. biolog. déd. à Giard) 1899. gr. in-4. 16 pg. av. 2 planches et 2 figures. 3

5837 **Eastman, C. R.,** Fossil Lepidosteids from the Green River Shales of Wyoming. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. comp. Zool.) 1900. 8. 11 pg. with 2 plates. 3

5838 **Lucas, F. A.,** Characters and Relations of Gallinuloides, a fossil Gallinaceous Bird from the Green River Shales of Wyoming. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. comp. Zool.) 1900. 8. 8 pg. with 1 plate and 1 figure. 2

5839 **Mercerat, A.,** Die fossilen Vögel Patagoniens. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Stereornithes. Buenos Aires (Veröff. D. Ak. Verein.) 1900. 8. 14 pg. 120
Verbesserung der Anzeige Nr. 5479.

5840 **Messmer, H.,** Die Mineralkohle und die Entwicklung der Pflanzenwelt. Magdeburg (Himmel und Erde) 1900. gr. 8. 23 pg. 080

5841 **Mojsisovics v. Mojsvár, E.,** Upper Triassic Cephalopoda Faunae of the Himálaya. (Translated by A. H. Foord and Mrs. A. H. Foord.) Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1899. Imp.-4. 3 and 107 pg. with 22 plates and 8 illustrations. 15

5842 **Packard, A. S.,** On supposed Merostomatous and other Palaeozoic Arthropod Trails, with notes on those of Limulus. (Cambridge, Proc. Am. Ac. Arts a. Sc., July 1900.) 8. 9 pg. with 5 figures. 150

5843 — A new fossil Crab from the Miocene Greensand Bed of Gay Head, Martha's Vineyard, with remarks on the Phylogeny of the genus Cancer. (Cambridge, Proc. Am. Ac. Arts and Sc. July 1900.) 8. 9 pg. with 2 plates. 2

5844 **Palaeontologia Indica,** being Figures and Descriptions of the organic Remains produced during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geolog. Survey of India.) Series XV: Himálayan Fossils. Volume III. Part 1: Mojsisovics v. Mojsvár, E., Upper Triassic Cephalopoda Faunae of the Himálaya. Calcutta 1899. Imp. 4. 3 and 157 pg. with 22 plates and 8 illustrations. 15

5845 **Seeley, H. G.**, On the Skeleton of a Theriodont Reptile from the Baviaans River (Cape Colony): Dicranozygoma leptoscelus gen. et sp. nov. (London, Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 11 pg. with 1 plate in-4. Mark 2

5846 **Seward, A. C.**, La Flore Wealdienne de Bernissart. Bruxelles (Mém. Mus. Hist. nat.) 1900. gr. in-4. 37 pg. av. 4 planches et 8 figures. 10

5847 **Seward, A. C., and Hill, A. W.**, On the structure and affinities of a Lepidodendroid Stem from the Calciferous Sandstone of Dalmeny, Scotland, possibly identical with Lepidophloios Harcourtii (Witham). Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1900. 4. 25 pg. with 4 plates. 4₅₀

Sharpe, R. B., Hand-list of the Genera and Species of Birds (nomenclator Avium tum fossilium tum viventium) — see nr. 5656.

5848 **Spandel, E.**, Eine fossile Holothurie. (Synapta-Reste aus den oberoligocänen Cerithienschichten des Mainzer Beckens.) (Nürnberg, Abhandl. Naturf. Ges.) 1900. 8. 12 pg. m. 5 Abbildungen. 1

5849 **Stuckenberg, A.**, Auffindung eines Mammuthskeletts im Gouvernement Perm. (Novo-Alexandria, Ann. géol. et minéral. Russie) 1900. gr. 4. 3 pg. — Russisch u. Deutsch. 0₆₀

5850 **Thomas, H. H.**, Notes on some undescribed Trilobites. (Fossils in the Oxford University Museum, part IV.) (London, Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 4 pg. with 2 plates and 1 figure. 1₆₀

3851 **Williston, S. W.**, A new Species of Sagenodus from the Kansas Coal-measures and notes on the Coraco-Scapula of Eryops Cope. 2 papers. (Lawrence, Kans. Univers. Quart.) 1899. roy. 8. 7 and 2 pg. with 7 plates. 3

Geologie.

5852 **Andrussow, N.**, Ueber die ehemaligen Uferlinien des Kaspischen Meeres. (Novo-Alexandria, Ann. géol. et minéral. Russie) 1900. gr. 4. 8 pg. m. 2 Abbildungen. — Russisch u. Deutsch. 1

5853 **Arnold, O. E.**, Feld- und Flözkarte des Zwickauer Steinkohlenreviers; Profile; ideales Gebirgsprofil und Flözprofile; Plan von Zwickau und Umgebung; Erläuterungen zur Feld- und Flözkarte. Zwickau 1900. 1 Karte, 4 Tafeln u. 1 Plan n. Erläuterungen (64 pg.). 20
Feld- u. Flözkarte m. Erläuterungen M. 15, letztere allein M. 1.50, Plan M. 5.

5854 **Benecke, E. W., Bücking, H., Schumacher, E., und Werveke, L. van**, Geologischer Führer durch das Elsass. Berlin 1900. 12. 7 u. 461 pg. m. 56 Abbildungen. Leinenband. 8

5855 Das **Bergbaugebiet** von Fojnica und Kresevo in Bosnien. Freiberg 1900. gr. 8. 17 pg. m. 2 Tafeln (1 colorirt). 1

5856 **Bertololy, E.**, Kräuselungsmarken und Dünen. München 1900. gr. 8. 189 pg. 3

5857 **Beyschlag, F., und Fritsch, K. v.**, Das jüngere Steinkohlengebirge und das Rothliegende in der Provinz Sachsen und den angrenzenden Gebieten. Berlin (Abhandl. geol. Landesanst.) 1900. Lex. 8. 22 u. 263 pg. m. 2 colorirten Karten u. 2 Tafeln (1 colorirt). 12

5858 **Blümke, A., und Hess, H.**, Untersuchungen am Hinter-Eisferner. München (Wiss. Ergänzungsh. Zeitschr. Alpenver.) 1900. gr. 8. m. 1 Karte u. 9 Tafeln. 8

5859 **Callaway, C.**, On Longmyndian Inliers of Old Radnor and Huntley (Gloucestershire). (London, Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 10 pg. with 1 map. 1

5860 **Coignet, F.**, Notice sur les gisements aurifères de l'Australie occidentale. (St. Étienne, Soc. Ind. Min.) 1900. 8. 26 pg. av. carte. 2

5861 **Déry, C.**, Ungarisches Montan-Handbuch. (Deutsch u. Ungarisch.) Jahrgang V: 1900. Wien 1900. gr. 8. 7 u. 154 pg. cart. 6

5862 **Evans, J. W., and Chapman, F.**, Mechanically-formed Limestones from Junagarh (Kathiawar) and other localities and notes on the consolidated Aeolian Sands of Kathiawar. 2 papers. (London, Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 30 pg. with 1 plate and 4 figures. 2

5863 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25 000, bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 127: Section Geyer-Ehrenfriedersdorf von F. Schalch. 2. Auflage, revidirt von E. Weise. Leipzig 1900. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung in-gr. 8. (54 pg.) Mark 3
Erläuterung allein 1
Bisher erschienen (1877-1900): Blatt 4, 7, 8, 10—57, 59—89, 93—104, 107—111, 124—131, 134—140, 142—148, 150—156 (Blatt 28, 45, 46, 60, 80, 96, 137 u. 142 in 2. Auflage). Blatt 111 u. 112 m. Erläut. je M. 2, die übrigen m. Erläut. je M. 3. — 3 Beilagen (Profile durch das Kohlenfeld von Zwickau, das Steinkohlenrevier von Lugau-Oelsnitz u. das Steinkohlenbecken des Plauenschen Grundes). M. 15.50. — 2 Ergänzungshefte (Müller, Erzlagerstätten von Berggiesshübel u. Erzgänge des Annaburger Bergreviers). M. 6.80.

5864 **Koch, A.**, Die Tertiärbildungen des Beckens der Siebenbürgischen Landestheile. Herausgegeben von der Ungar. Geologischen Gesellschaft. Theil II: Neogene Abtheilung. Budapest 1900. gr. 8. 367 pg. m. 1 geologischen Karte, 2 colorirten Tafeln u. 50 Abbildungen. 8
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1894—1900. 223 u. 369 pg. m. 7 z. Th. color. Tafeln u. Karten u. Abbildungen. M. 13.

5865 **Leppla, A.**, Geologisch-hydrographische Beschreibung des Niederschlagsgebietes der Glatzer Neisse (oberhalb der Steinemündung), unter Berücksichtigung der Zwecke des Ausschusses zur Untersuchung der Wasserverhältnisse in den der Ueberschwemmungsgefahr besonders ausgesetzten Flussgebieten. Berlin (Abhandl. geol. Landesanst.) 1900. Lex. 8. 10 u. 368 pg. m. 7 Karten u. Profiltafeln (5 colorirt) in-fol. u. 3 Holzschnitten. 15

Lubbock, J., Le bellezze della Svizzera — vedi Nr. 5584.

5866 **Mittheilungen** der Erdbeben-Commission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. XVI u. XVIII. Wien (Sitzungsb. Akad. 1900. gr. 8. m. 3 Karten. 3
XVI: Noë, F., Bericht über das Niederösterreichische Beben v. 11. Juni 1899. 16 pg. m. 1 Karte. M. 0.60. — XVIII: Mojsisovics, E. v., Allgemeiner Bericht u. Chronik der i. J. 1899 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben. 164 pg. m. 2 Karten. M. 3.30.
I—XV u. XVII (soviel bisher erschienen). 1897—1900. 1112 pg. m. 12 Karten, 10 Tafeln u. 24 Holzschnitten. M. 23.80.

5867 **Mourlon, M.**, Bibliographia geologica. Répertoire des travaux concernant les Sciences géologiques dressé d'après la classification décimale. Série A: Publications antérieures à 1896. Volume II. Bruxelles 1900. 8. 4 et 420 pg. (imprimées sur un coté seulement). 6

5868 — La même. Série B: Publications dès 1896. Volume III. Bruxelles 1900. 8. 4 et 390 pg. (imprimées sur un coté seulement). 6
Série A. Vol. I. 1899. 382 pg. M. 6.80. — Série B. Vols. I et II. 1898—99. 215 et 372 pg. M. 11.80. — La classification décimale de M. Dewey appliquée à l'élaboration de la Bibliographia Geologica. 2. édition. 1899. 98 pg. M. 2.

5869 **Oldham, R. D.**, List of Aftershocks of the great Earthquake of the 12. June 1897. (Calcutta, Mem. Geol. Surv. Ind.) 1900. roy. 8. 102 pg. 4
Report on the great Earthquake of the 12. June 1897 — see nr. 4780.

5870 **Oliphant, F. H.**, The Production of Natural Gas in 1898. Washington (Ann. Rep. Geol. Surv.) 1899. 4. 22 pg. 1

5871 — The Production of Petroleum in 1898. Washington (Ann. Rep. Geol. Surv.) 1899. 4. 202 pg. 4

5872 **Otto, R.**, Bodenkunde. Berlin 1900. 8. 7 u. 150 pg. m. 22 Abbildungen. Leinenband. 1

5873 **Penck, A.**, Die Eiszeit der Antipoden. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1900. 8. 14 pg. 1

5874 **Petersen, J.**, Geschiebestudien. Beiträge zur Kenntniss der Bewegungsrichtungen des diluvialen Inlandeises. Theil II. Hamburg (Mittheil. Geogr. Ges.) 1900. gr. 8. pg. 67—156 m. 2 Karten. 3
Theil I. 1899. m. 1 Karte.

5875 **Reusch, H.**, Bestyrer af Norges geologiske Undersögelse. Christiania 1900. 8. 1

5876 **Rothpletz, A.**, Geologische Alpenforschungen. Theil I: Das Grenzgebiet zwischen den Ost- u. Westalpen u. die Rhätische Ueberschiebung. München 1900. gr. 8. 8 u. 176 pg. m. 1 colorirten Tafel. 4 Beilagen u. 69 Holzschnitten. 8

5877 **Sammlung** geologischer Führer. V: Benecke, E. W., Bücking, H., Schumacher, E., u. Werveke, L. v., Geologischer Führer durch das Elsass. Berlin 1900. 12. 7 u. 461 pg. m. 56 Abbildungen. Leinenband. 8
I—IV (Beck, Dresdener Elbthal zwischen Meissen u. Tetschen: Geinitz, Mecklenburg; Deecke, Bornholm u. Pommern). 1897—99. 170, 191, 138 u. 137 pg. m. 3 Karten, 15 Tafeln u. Abbildungen. Leinenbände. M. 11.80.

5878 **Schütze, E.**, Tektonische Störungen der triadischen Schichten bei Eckartsberga, Sulza und Camburg. Jena 1900. 8. Mark 1.60

5879 **Stille, H.**, Der Gebirgsbau des Teutoburger Waldes zwischen Altenbeken und Detmold. Göttingen (Jahrb. Preuss. geol. Landesanst.) 1900. gr. 8. 42 pg. m. 3 colorirten Tafeln. 1.80

5880 **Tecklenburg, T.**, Handbuch der Tiefbohrkunde. 2., verbesserte u. stark vermehrte Auflage. (6 Bände.) Band I: Das Englische, Deutsche u. Canadische Bohrsystem. Berlin 1900. gr. 8. 234 pg. m. 22 Tafeln u. 87 Abbildungen. 14

5881 **Wörle, H.**, Das Erschütterungsgebiet des grossen Erdbebens zu Lissabon. Ein Beitrag zur Geschichte der Erdbeben. München 1900. gr. 8. 6 u. 148 pg. m. 2 Karten. 3.60

5882 **Zech, L.**, Die Schichten der Kreideformation bei Halberstadt. Halberstadt 1900. 4. 24 pg. m. 2 Tafeln. 2

Mineralogie und Krystallographie.

5883 **Beykirch, J.**, Ueber den Strontianit des Münsterlandes. Münster 1900. 8. 45 pg. 2

5884 **Coomára-Swámy, A. K.**, On Ceylon Rocks and Graphite. (London, Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 25 pg. with 1 plate and 4 figures. 2

5885 **Guide** du visiteur de la Collection de Minéralogie du Muséum d'histoire naturelle (par A. Lacroix). 2. édition. Paris 1900. 8. 2

5886 **Hill, J. B., and Kynaston, H.**, On Kentallenite and its relation to other Igneous Rocks in Argyllshire. (London, Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 28 pg. with 3 plates. 2.50

5887 **Munteanu-Murgociu, G.**, Etudes pétrographiques sur les Serpentines d'Urde, Muntin et Gauri des Carpathes Roumaines. (Bucarest, Ann. Mus. Geol.) 1899. 8. 130 pg. av. 3 planches. 6

5888 **Nordenskiöld, A. E.**, On the Discovery and Occurrence of Minerals containing rare Elements. (London, Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 10 pg. 1

5889 **Poech, F.**, L'Industrie minérale de Bosnie-Herzégovine. Freiberg 1900. gr. in-8. 56 pg. av. 1 carte géologique et 10 gravures. 2

5890 **Rutley, F.**, Additional notes on some Eruptive Rocks from North Zealand. (London, Journ. Geol. Soc.) 1900. 8. 18 pg. with 1 plate. 2

5891 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXIII. Heft 2. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 113—208 m. 3 Tafeln u. 14 Holzschnitten. 6

Inhalt: Bowman, H. L., Beiträge zur Kenntniss des Monazit (m. 1 Tfl.). — Fedorow, E. v., Ein extremer Fall in dem Schalenbau der Plagioklase (m. 2 Tfln.). — Nikitin, W., Beitrag zur Universalmethode; zur Bestimmung der Doppelbrechung. etc.
Band XXXIII. Heft 1. m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 24 Holzschnitten. M. 6.

Mathematik.

5892 **Andoyer, H.**, Leçons sur la Théorie des Formes et de la Géométrie analytique supérieure. (2 volumes.) Vol. I. Paris 1900. gr. in-8. 6 et 508 pg. 12

5893 **Boccardo, E., e Baggi, V.**, Trattato elementare completo di Geometria pratica. Torino 1900. 8. c. tavole. — Dispense 65—68 e 66 bis: pg. 249—328 (del volume III: Applicazioni alla Topografia) c. 23 tavole. Ogni dispensa 1.50

5894 **Bonola, R.**, Sulla teoria delle Parallele e sulla Geometria non-Euclidea. Bologna 1900. 8. 80 pg. c. 2 tavole.

5895 **Frenet, F.**, Aufgabensammlung aus der Analysis des Unendlich Kleinen. Teil II: Integralrechnung, u. Teil III: Vermischte Aufgaben u. Anhang. Nach der 5. verbesserten französischen Ausgabe ins Russische übersetzt von A. P. Nenascheff. Moskau 1900. gr. 8. 4 u. 240 pg. 5.50

Teil I: Differentialrechnung. 1899. 8 u. 208 pg. M. 4.

5896 **Garnier, J.**, Traité complet d'Arithmétique théorique et appliquée au commerce, etc. 5. édition. Paris 1900. 8. av. figures. 7

5897 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann. Unter besonderer Mitwirkung von F. Müller, A. Wangerin u. G. Wallenberg herausgegeben von E. Lampe. Band XXIX: Jahrgang 1898 (in 3 Heften). Heft 2. Berlin 1900. gr. 8. pg. 417—576. 5

Band XXIX. Heft 1. M. 13.

5898 **Kurtz, E.**, Das Netz der Kegelschnitte, die ein gegebenes Poldreieck haben. Münster 1900. 8. 23 pg. Mark 1 60

5899 **Liebmann, H.**, Ueber die Verbiegung der geschlossenen Flächen positiver Krümmung. Leipzig (Mathem. Annalen) 1900. gr. 8. 32 pg. m. Holzschnitten. 1

5900 **Mertens, F.**, Ueber einen Satz von Dirichlet. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 66 pg. 1 20

5901 **Pearson, K.**, Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. Part VII: On the correlation of characters not quantitatively measurable. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 47 pg. 2 70

Parts I—VI. 1894—99. 371 pg. with 17 plates. (Partly out of print. Price at R. Friedländer & Sohn's M. 36.)

5902 **Schröder, T.**, Auflösungen von Aufgaben aus der ebenen Geometrie. Nürnberg 1900. gr. 8. 28 pg. m. Holzschnitten. 0 60

5903 **Teege, H.**, Ueber die $\frac{p-1}{2}$ gliedrigen Gaussischen Perioden in der Lehre von der Kreistheilung und ihre Beziehungen zu anderen Theilen der höheren Arithmetik. Kiel 1900. 8. 38 pg. 2

5904 **Wernecke, H.**, Arithmetische Reihen. Frankfurt a. O. 1900. 8. 35 pg. 1 50

Astronomie und Geodäsie.

5905 **Abetti, A.**, Osservazioni astronomiche fatte all' Equatoriale di Arcetri nel 1899. Firenze (Pubbl. Osserv. Arcetri) 1900. 4. 76 pg.

5906 **Adamczik, J.**, Compendium der Geodäsie. Wien 1900. gr. 8. 8 u. 515 pg. m. 329 Holzschnitten. 10

5907 **Astronomical Papers** prepared for the use of the American Ephemeris and Nautical Almanac. Published by authority of Congress. Volume VII. Part 3: Newcomb, S., Tables of the heliocentric motion of Uranus. Washington 1899. 4. pg. 287—416. 5

5908 — The same. Volume VII. Part 4: Newcomb, S., Tables of the heliocentric Motion of Neptune. Washington 1899. 4. pg. 417—471. 4

Vol. VII. Parts 1 and 2 (Newcomb, Tables of Jupiter and Saturn). 1895. M. 10.

5909 **Bidschof, F.**, Ueber die Grösse und die Zahl der Sterne. (Wien, Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1900. 8. 67 pg. 2 50

5910 **Cohn, F.**, Ableitung der Declinationen und Eigenbewegungen der Sterne für den internationalen Breitendienst. Berlin (Veröffentl. Centralbur. intern. Erdmess.) 1900. gr. 4. 65 pg. 3

Dolezal, E., Ueber Photogrammetrie und ihre Anwendungen (topographische Aufnahmen etc.) — siehe Nr. 5933.

5911 Die **Ergebnisse** der Triangulation der Schweiz. Les résultats de la Triangulation de la Suisse. Herausgegeben durch das Eidgenössische Topographische Bureau. Lieferung 6: Canton Aargau. Bern 1900. gr. 4. 148 pg. m. 1 Karte u. Holzschnitten. 8

Liefg. 1—5. 1896—99. m. 5 Karten u. Holzschnitten. M. 17.50.

5912 **Freycinet, C. de**, Les Planètes télescopiques. Application de la théorie de Laplace. Paris 1900. 8. 21 pg. 1

5913 **Hayford, J. F.**, Determination of Time, Longitude, Latitude and Azimuth. (Washington, Rep. U. S. Coast and Geodet. Surv.) 1900. 4. 147 pg. with 12 plates. 12

5914 **Hepperger, J. v.**, Bahnbestimmung des Biela'schen Kometen aus den Beobachtungen während der Jahre 1845 und 1846. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 84 pg. 1 80

5915 **Labrosse, F.**, Tables nautiques pour abréger et simplifier les calculs journaliers à la mer. 4. édition, revue et corrigée. Paris 1900. 8. 6

5916 **Lara, J. F. de**, La Astronomia á fines del siglo XIX. Madrid 1900. 8. 228 pg. 3 40

5917 **Newcomb, S.**, Tables of the heliocentric Motion of Neptune. Washington (Astron. Pap. Amer. Ephem.) 1900. 4. 55 pg. 4

5918 — Tables of the heliocentric Motion of Uranus. Washington (Astron. Pap. Amer. Ephem.) 1899. 4. 130 pg. 5

5919 **Niessl, G. v.**, Bahnbestimmung des Meteores vom 19. Februar 1899. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 31 pg. 0 60

5920 **Präcisions-Nivellement**, Schweizerisches. — Die Fixpunkte des Schweizerischen Präcisions-Nivellements. Les repères du Nivellement de précision de la Suisse. Herausgegeben durch das Eidgenössische Topographische Bureau. Lieferung XI. Bern 1900. fol. 7 u. 63 pg. m. 1 Karte u. Holzschnitten. Mark 4

5921 Die **Triangulation** von Java, ausgeführt vom Personal des Geographischen Dienstes in Niederländisch Ost-Indien. Abtheilung VI (Schluss), unter Mitwirkung von M. J. L. van Asperen bearbeitet von J. A. C. Oudemans. Haarlem 1900. 4.

5922 **Valentiner, W.**, Verzeichniss der Doppelsterne, Nebelflecke, Sternhaufen, veränderlichen und farbigen Sterne nach Sternbildern geordnet und bezogen auf 1900.0. (Abdruck aus der Verfassers Handwörterbuch der Astronomie.) Breslau 1900. gr. 8. 7 u. 347 pg. 18

5923 **Veröffentlichungen** des Centralbureaus der internationalen Erdmessung. Neue Folge. Nr. 2. Berlin 1900. gr. 4. 65 pg. 3
Inhalt: Cohn, F., Ableitung der Declinationen u. Eigenbewegungen der Sterne für den internationalen Breitendienst.

5924 **Wainwright, D. B.**, A Plane Table Manual. (Washington, Rep. U. S. Coast and Geodet. Surv.) 1900. 4. 54 pg. with 32 plates. 8

Physik.

5925 **Andréeff, N.**, Océan Arctique. Matériaux océanographiques rassemblées pendant les années 1889—93. St.-Pétersbourg (Mém. Soc. Géogr.) 1900. gr. in-8. 136 pg. av. 1 carte et 2 figures. — En Russe. 4

5926 **Arnold, E.**, Des enroulements et de la construction des induits des Machines dynamo-électriques à courant continu. Traduit par Boy de la Tour. Paris 1900. 8. 7 et 407 pg. av. 12 planches et 418 figures.

5927 **Bamberger, M.**, Ueber die höchsten erreichbaren Hitzegrade. (Wien, Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1900. 8. 25 pg. m. 3 Abbildungen. 1 20

5928 **Becke, F.**, Ueber Eis und Schnee. (Wien, desgl.) 1900. 8. 18 pg. 1

Blücher, H., Das Wasser, sein Einfluss und seine Wirkungen — siehe Nr. 5968.

5929 **Bradwell, J. P.**, Dynamo-Maschinen, ihre Berechnung und Construction, durch praktische Beispiele erläutert. Potsdam 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Heft 1 u. 2: pg. 4 u. 1—50 m. 7 Tafeln. Subscriptionspreis pro Heft 1 50
Einzelpreis 2

5930 **Calvo, J.**, Aplicaciones de las Oscilaciones Hertzianas à la Telegrafia y Telefonia sin hilos conductores. Guadalajara 1900. 4. 6 50

5931 **Catchpool, E.**, Textbook of Sound. 3. édition. London 1900. 8. 224 pg. with figures. cloth. 3 80

5932 **Cranz, C., und Koch, K. R.**, Untersuchungen über die Vibration des Gewehrlaufes. Theil I: Schwingungen in verticaler Ebene. B. Versuche mit kleinkalibrigen Gewehren. München (Abhandl. Akad.) 1900. gr. 4. 23 pg. m. 4 Tafeln. 1 60
Theil I. A. 1899. 31 pg. m. 6 Tafeln. M. 2.40.

5933 **Dolezal, E.**, Ueber Photogrammetrie und ihre Anwendungen. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1900. 8. 76 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Abbildungen. 2 50

5934 **Dressel, L.**, Elementares Lehrbuch der Physik nach den neuesten Anschauungen für höhere Schulen und zum Selbstunterricht. 2., vermehrte u. vollständig umgearbeitete Auflage. (In 2 Abteilungen.) Freiburg i. Br. 1900. gr. 8. 16 u. 1026 pg. mit 589 Figuren. 15

5935 **Engelhardt, R.**, Untersuchungen über die Strömungen der Ostsee. Die Dichtigkeitsfläche. Kiel 1900. 4. 27 pg. 2

5936 **Fittig, R.**, Beiträge zur Prüfung des additiven Verhaltens der Molecularwärme, speciell organischer Verbindungen. Göttingen 1900. gr. 8. 49 pg. 1 50

5937 **Graetz, L.**, Beknopte Handleiding der Elektriciteit. Naar het Duitsch door J. J. Knotter. Utrecht 1900. 7 u. 291 pg. m. Abbildungen. 4 50

5938 **Griboïedoff, S.**, Prévisions du Temps pour certains endroits, au point de vue de la Météorologie synoptique. St.-Pétersbourg (Mém. Acad.) 1898. gr. in-4. 27 pg. av. 13 cartes. — En langue Russe. 2 50

5939 **Grunmach, L.**, Experimentelle Bestimmung von Capillaritätsconstanten condensirter Gase. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 10 pg. 0 50

5940 **Hensing, K.**, Grundzüge der Physik. Leipzig 1900. gr. 8. 11 u. 327 pg. m. 220 Holzschn. geb. Mark 3.70

5941 **Holitscher, P.**, Experimentelle Untersuchnngen über den remanenten Magnetismus des Eisens. Zürich 1900. gr. 8. 69 pg. m. 9 Tafeln. 2.50

Jahrbuch der meteorologischen und erdmagnetischen Beobachtungen, veröffentlicht vom Hydrographischen Amt der K. K. Kriegsmarine in Pola — siehe Nr. 5960.

5942 **Jahresbericht** des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und an seinen grösseren Nebenflüssen f. d. J. 1899. Karlsruhe 1900. 4. 97 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel. 6

5943 **Instruction** der Seewarte über die Behandlung der Compasse und ihre Deviation an Bord eiserner Schiffe. 5. Ausgabe. Hamburg 1900. Lex. 8. 25 pg. 1.50

5944 **Karsten.** — Weber, L., Zum Gedächtniss Gustav Karsten's. Kiel 1900. gr. 8. 24 pg. m. 1 Bildniss. 1

5945 **Kellner, H.**, Ueber einige Methoden und Apparate zur Bestimmung der optischen Constanten des Fernrohrs. Jena 1900. 4. 33 pg. 2

5946 **Lampa, A.**, Ueber den elektrolytischen Stromunterbrecher von A. Wehnelt. (Wien, Schrift. Ver. nat. Kenntn.) 1900. 8. 16 pg. m. 7 Abbildungen. 1

5947 — Ueber Fluorescenz und Phosphorescenz. (Wien, Schrift. Ver. nat. Kenntn.) 1900. 8. 20 pg. m. Fig. 1

5948 **Liebenow, C.**, Die atmosphärische Elektricität, ihre Vertheilung und wahrscheinlichen Ursachen. Halle 1900. gr. 8. 2

5949 **Meyer, St.**, Ueber die Additivität der Atomwärmen. (Wien, Akad.) 1900. gr.8. 6 pg. 0.20

5950 — Ueber Atommagnetismus und Molecularmagnetismus. (Wien, Akad.) 1900. 6 pg. 0.20

5951 — Bestimmung einiger Magnetisirungszahlen. (Wien, Akad.) 1900. 5 pg. m. 1 Fig. 0.30

Müllner, J., Die Seen am Reschen-Scheideck — siehe Nr. 5585.

5952 **Prodinger, M.**, Ueber die Abhängigkeit des Temperaturcoefficienten eines Magnetes vom Momente. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 17 pg. 0.40

5953 **Radakovic, M.**, Ueber eine neue Methode von Geschossgeschwindigkeiten. Wien (Akad.) 1900. gr. 8. 8 pg. m. 1 Holzschnitt. 0.30

5954 **Reinhardt, W.**, Ausgewählte Capitel aus der Elektrotechnik: Die elektrischen Maschinen u. Strassenbahnen. Mit einer Einleitung: Ueber die Grundbegriffe der Elektricität. Frankfurt a. M. 1900. 8. 35 pg. m. 2 Abbildungen. 1.60

5955 **Reithoffer, M.**, Der Wechselstrom. (Wien, Ver. nat. Kenntn.) 1900. 8. 35 pg. m. 3 Fig. 1.50

5956 **Repertorium** der technischen Journal-Litteratur. Herausgegeben im Kaiserl. Patentamt. In Deutscher, Französischer u. Englischer Sprache. Jahrgang 1899. Berlin 1900. Lex. 8. 40 u. 1038 pg. 24

5957 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band II. Heft 6: Schoop, P., Elektrische Bleicherei. Stuttgart 1900. gr. 8. 34 pg. m. 31 Abbildungen. 1.20

Band II. Heft 1—5. 200 pg. m. 137 Abbildungen. M. 6. — Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

5958 **Trabert, W.**, Hagelwetter und Wetterschiessen. (Wien, Ver. nat. Kenntn.) 1900. 26 pg. 1.20

5959 **Vater, R.**, Einführung in die Theorie und den Bau der neueren Wärmekraftmaschinen. Leipzig 1900. 8. 6 u. 144 pg. m. 52 Abbildungen. 0.90

5960 **Veröffentlichungen** des Hydrographischen Amtes der K. K. Kriegsmarine in Pola. Nr. 9 u. 10. Pola 1900. gr. 4. m. 19 Tafeln. 17

Nr. 9: Gruppe V: Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen in Pola 1867—97, zusammengestellt von W. Kesslitz, F. Lüftner u. M. Ratkovic. 39 u. 96 pg. m. 12 Tafeln. M. 5. — Nr. 10: Gruppe II: Jahrbuch der meteorologischen u. erdmagnetischen Beobachtungen. Neue Folge. Band 4 (Jahrgang 28 der ganzen Reihe): Beobachtungen d. J. 1899. 37 u. 180 pg. m. 7 Tafeln. M. 12. Nr. 1—8. 1897—99. m. 6 Tafeln. M. 42.

5961 **Wegemann, G.**, Die Oberflächen-Strömungen des Nordatlantischen Oceans nördlich von 50° n. Br. Kiel 1900. 4. 27 pg. 2

5962 **Weitz, W.**, Physikalische Schülerversuche. Köln 1900. 4. 21 pg. 1.20

5963 **Wolff, O. J. B.**, Ueber den Ursprung der Elektricität und ihre unmittelbare Wirkungsweise. Leipzig 1900. gr. 8. 14 u. 329 pg. m. 150 Abbildungen. Halbfranzband. 6

5964 **Wotruba, R.**, Lehrbücher der Elektrotechnik. Einführung in die Hauptgebiete der Elektrotechnik. (In 3 Bänden.) Band I: Der elektrische Strom, seine Gesetze u. Wirkungen in der Strombahn, nebst Anleitung zur Durchführung von Praktikumsarbeiten. 1. Hälfte. Jena 1900. gr. 8. 80 pg. m. Abbildungen.

Das Werk erscheint in 6 Halbbänden zum Preise von je M. 2.50.

Chemie.

5965 **Anselmine, O.**, Constitution und Umwandlungen von Phenolbromiden. Heidelberg 1900. 8. 87 pg. Mark 2
5966 **Bauer, A.**, Ueber das Zündhölzchen. (Wien, Ver. nat. Kenntn.) 1900. 27 pg. 1 20
5967 **Behrend, G.**, Eis und Kälteerzeugungs-Maschinen, nebst einer Anzahl ausgeführter Anlagen zur Erzeugung von Eis, Abkühlung von Flüssigkeiten und Räumen. 4., sehr vermehrte u. verbesserte Auflage. Halle 1900. gr. 8. 592 pg. m. 440 Abbildungen. 20
5968 **Blücher, H.**, Das Wasser. Seine Zusammensetzung u. Untersuchung, sein Einfluss und seine Wirkungen, sowie seine technische Ausnutzung. Leipzig 1900. 8. 13 u. 405 pg. m. 2 Tafeln u. 20 Abbildungen. 6
5969 **Bottazzi, P.**, Physiologische Chemie für Studirende und Aerzte. Deutsch von H. Boruttau. Wien 1900. gr. 8. — Lieferung 2: pg. 81—160. Jede Liefg. 2
5970 **Boursault, H.**, Recherche des Eaux potables et industrielles. Paris 1900. 8. 200 pg. av. 16 figures. 2 20
5971 **Cohnheim, O.**, Chemie der Eiweisskörper. (Sonderdruck aus: Roscoe-Schorlemmer, Ausführliches Lehrbuch der Chemie, Band IX.) Braunschweig 1900. gr. 8. 10 u. 315 pg. Leinenband. 7
5972 **Emich, F.**, Zur Empfindlichkeit der Spectralreactionen. (Wien, Akad.) 1900. gr. 8. 4 pg. 0 20
5973 — Ueber explosive Gasgemenge. (3. Mittheilung über die Entzündlichkeit von dünnen Schichten explosiver Gasgemenge.) (Wien, Akad.) 1900. gr. 8. 18 pg. m. 1 Holzschnitt. 0 40
5974 **Faymonville, A.**, Die Purpurfärberei der verschiedenen Kulturvölker des klassischen Alterthums und der frühchristlichen Zeit. Heidelberg 1900. 8. 75 pg. 2 50
5975 **Fenderl, E.**, Hauptmomente der Acetylen- u. Carbid-Industrie. Wien 1900. 8. 40 pg. 1 60
Fittig, R., Molekularwärme organischer Verbindungen. — siehe Nr. 5936.
5976 **Gerhardt.** — Grimaux, E., et Gerhardt, C., Charles Gerhardt, sa vie et sa correspondance (1816—56). Document d'histoire de la Chimie. Paris 1900. gr. in-8. 11 et 596 pg. av. portrait. 12
5977 **Goldstein, E.**, Ueber die Phosphorescenz organischer chemischer Präparate. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 11 pg. m. 3 Holzschnitten. 0 50
5978 **Hager, H.**, Handbuch der pharmaceutischen Praxix. Vollständig neu bearbeitet von B. Fischer u. C. Hartwich. (2 Bände in ca. 20 Lieferungen.) Berlin 1900. gr. 8. m. Holzschnitten. — Liefg. 11 u. 12: pg. 1—256 (v. Band II) m. 22 Holzschnitten. Jede Liefg. 2
5979 **Helm, W.**, Gewinnung und Absatz frischer, tuberkelbacillenfreier Trinkmilch (Eismilch). Braunschweig 1900. gr. 8. 25 pg. 0 40
5980 **Helot, J.**, Le Sucre de betterave en France de 1800 à 1900. Cambrai 1900. gr. in-8. av. 15 planches.
5981 **Hemmelmayr, F. v., und Brunner, K.**, Lehrbuch der Chemie und Mineralogie. Leipzig 1900. gr. 8. 4 u. 182 pg. m. 73 Abbildungen. Leinenband. 2 40
5982 **Hopkins, E.**, The Oil-Chemists' Handbook. New York 1900. 8. 8 and 72 pg. with 6 tables and 6 figures. cloth. 13 50
5983 **Jacquemin, G.**, Les Fermentations rationnelles. Vins, cidres, hydromels, alcools. Nancy 1900. gr. in-8. 886 pg. av. planches et figures. 12 50
5984 **Jahrbuch** für Acetylen und Carbid. Berichte über die wissenschaftlichen u. technischen Fortschritte. Im Auftrage des Deutschen Acetylenvereins herausgegeben von M. Altschul, K. Scheel u. J. H. Vogel. Band I: Jahrgang 1899. Halle 1900. gr. 8. 8 u. 208 pg. m. 1 Tafel u. 136 Abbildungen. 10
5985 **Jahrbuch** der Elektrochemie. Berichte über die Fortschritte des Jahres 1899. Unter Mitwirkung von K. Elbs, F. W. Küster u. H. Danneel herausgegeben von W. Nernst u. W. Borchers. Jahrgang VI. Halle 1900. gr. 8. 7 u. 431 pg. m. 204 Abbildungen. 16
5986 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer. Für 1893. Heft V. Braunschweig 1900. gr. 8. pg. 1281—1600. 10
Heft I—IV. M. 40.

5987 **Jahresbericht** über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrication. Begründet von K. Stammer, herausgegeben von J. Bock. Jahrgang 39: 1899. Braunschweig 1900. gr. 8. m. 55 Abbildungen. Leinenband. Mark 12

5988 **Jehn, C., und Crato, E.,** Commentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich (Pharmacopoea Germanica. Ed. IV). Unter Zugrundelegung des amtlichen Textes sowie einer Anleitung zur Massanalyse. Im Anschluss an den Schlickum'schen Commentar bearbeitet. (In 5—6 Lieferungen.) Leipzig 1900. 8. — Liefg. 1 u. 2. pg. 1—176. Jede Liefg. 2

Klöcker, A., Die Gärungsorganismen in der Theorie und Praxis der Alkoholgärungsgewerbe — siehe Nr. 5798.

Koch, L., Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver — siehe Nr. 5775.

5989 **Lauffer, E.,** Zur Kenntniss des Phellandrens. Göttingen 1900. gr. 8. 60 pg. 1 80

5990 **Leyser-Heiss,** Handbuch der Bierbrauerei. 10. Auflage, unter Mitwirkung von G. Luff, A. Klöcker, R. Stetefeld u. H. Vogel herausgegeben von E. Leyser. Stuttgart 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. 24

5991 **Lippmann, E. O. v.,** Die Entwicklung der Deutschen Zuckerindustrie von 1850 bis 1900. Festschrift zum 50-jährigen Bestande des Vereins der Deutschen Zuckerindustrie. Berlin 1900. gr. 8.

5992 **Meyer, H.,** Ueber Umformungen des Methylhexylenketons. Göttingen 1900. gr. 8. 1 40

5993 **Meyer, J.,** Zur Constitution der Pulegensäure. Göttingen 1900. gr. 8. 55 pg. 1 30

5994 **Muspratt,** Theoretische, praktische und analytische Chemie, von F. Stohmann u. B. Kerl. 4. Auflage von H. Bunte. Band VII. Lieferung 25—28. Braunschweig 1900. 4. pg. 1537—1792 m. 1 colorirten Spectraltafel u. zahlreichen Abbildungen. Jede Liefg. 1 20

Band I—VI (Aether-Petroleum). 1886—98. 12067 pg. m. 3890 Abbildungen. M. 239.80, in 6 Halbfranzbänden M. 255.60.

5995 **Ostwald, W.,** Grundlinien der anorganischen Chemie. Leipzig 1900. gr. 8. 19 u. 795 pg. m. 122 Holzschnitten. Leinenband. 16

5996 **Rabe, P.,** Ueber isomere Benzylidenbisacetessigester. Jena 1900. 8. 81 pg. 2 50

Repertorium der technischen Journal-Litteratur — siehe Nr. 5956.

Romburgh, P. van, Caoutchouc en Getah-Pertja in Nederlandsch-Indië — siehe Nr. 5779.

Schimper, A. F. W., Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung der vegetabilischen Nahrungs- und Genussmittel — siehe Nr. 5781.

5997 **Schneidemühl, G.,** Die animalischen Nahrungsmittel. Ein Handbuch zu ihrer Untersuchung und Beurtheilung. (In ca. 5 Abtheilungen.) Wien 1900. gr. 8. m. 1 colorirten Tafel u. zahlreichen z. Th. farbigen Abbildungen. — Abtheilung II: pg. 193—384 m. 1 color. Tafel u. 46 Abbildungen. Jede Abtheilung 4 80

5998 **Schneider, A., und Süss, P.,** Handcommentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich. 4. Ausgabe (Pharmacopoea Germanica, editio IV). 3. Auflage des Hirsch-Schneider'schen Commentars. Göttingen 1900. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 1: pg. 8 u. 1—64. Jede Liefg. 1 60

5999 **Schoop, P.,** Elektrische Bleicherei. Stuttgart 1900. gr. 8. 34 pg. m. 31 Abbildungen. 1 20

6000 **Thomas, V.,** Les Phénomènes de dissolution et leurs applications. Paris 1900. 8. 197 pg. av. 57 figures. 2 20

6001 **Tulleken, J. E.,** Indigo en zijn onderzoek. Leiden 1900. gr. 8. 6 u. 107 pg. 4 50

6002 **Wachter, V.,** Das Wichtigste der organischen Chemie. München 1900. gr. 8. 7 u. 60 pg. cart. 1

6003 **Wichelhaus, H.,** Wirthschaftliche Bedeutung chemischer Arbeit. 2., durch Nachträge ergänzte Ausgabe. Braunschweig 1900. gr. 8. 59 pg. 0 80

Wiesner, J., Die Rohstoffe des Pflanzenreichs — siehe Nr. 5766.

6004 **Wurtz, A.,** Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. Supplément II, publié sous la direction de C. Friedel. Paris 1900. gr. in-8. av. figures. — Fascicules 37 et 38: pg. 481—640 (du tome IV). Chaque fascicule 1 80

Dictionnaire de Chimie pure et appliquée, avec supplément I. 7 volumes. 1874—88. M. 108. — Supplément II. Tomes I—III (A—E) 1891—97. M. 54.

6005 **Zeitschrift** für organische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben v. R. Lorenz u. F. W. Küster. Hamburg 1900. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXV (6 Hefte). 12

6006 **Zeitschrift,** Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1900. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band XXX (6 Hefte). 12

Personalien.

Ernannt: Dr. **Adolf Loewy**, Privatdocent der Physiologie an der Universität Berlin zum a. o. Professor. — Dr. **Fritz Kötter**, Professor der Mathematik an der Kgl. Bergakademie in Berlin zum o. Professor der technischen Mechanik an der Technischen Hochschule daselbst. — Prof. Dr. **Richard Abegg**, Privatdocent der Chemie an der Universität Breslau zum a. o. Professor. — Der a. o. Professor Dr. **Friedrich Förster** an der Technischen Hochschule in Dresden zum o. Professor der Elektrochemie daselbst. — Dr. **F. Roemer**, Assistent am zoolog. Institut in Breslau, zum Custos am Senkenbergischen Museum in Frankfurt a. M. — An der Universität Halle: Prof. Dr. **Paul Eisler**, Privatdocent der Anatomie zum a. o. Professor, Privatdocent Dr. **Daniel Vorländer**, Abteilungsvorstand am Chemischen Institut zum Tit.-Professor und Dr. **A. Tschermak**, Privatdocent in Leipzig, zum Assistenten des physiologischen Instituts. — Dr. **Gustav Mie**, Privatdocent der mathematischen Physik, zum a. o. Professor an der technischen Hochschule in Karlsruhe. — Dr. **Friedrich Klein**, Privatdocent der Physiologie an der Universität zu Kiel zum a. o. Professor daselbst. — Zum o. Hon.-Professor der Chemie an der Universität Marburg der bisherige a. o. Professor Dr. **Heinrich Bernhard Rathke**. — An der technischen Hochschule in München der bisherige Privatdocent der Elektrotechnik Dr. phil. **Kurt Heinke** zum a. o. Professor. — Dr. **Vogel** in Hamburg zum Bakteriologen an der landwirtschaftlichen Versuchsstation in Posen. — An der Universität Strassburg der Privatdocent der pathol. Anatomie Dr. **Martin Benno Schmidt** zum a. o. Professor. — Dr. **Victor Uhlig**, o. Professor der Mineralogie und Geologie an der Deutschen Technischen Hochschule in Prag, zum o. Professor der Palaeontologie an der Universität Wien. — Privatdocent Dr. **Leopold Klug** zum o. Professor der darstellenden Geometrie an der Universität Klausenburg. — Prof. Dr. **J. Rajewski** zum a. o. Professor der Mathematik an der Universität Lemberg. — Prof. **P. Curie** in Paris zum o. Professor f. allgem. u. experimentelle Physik an der Universität Genf. — Der a. o. Professor Dr. **Rudolf Martin** an der Universität Zürich zum o. Professor der physischen Anthropologie. — Prof. **J. G. Mac Gregor** (Halifax) zum Professor der Physik an dem University College in Liverpool. — Der Botaniker **Frederik C. E. Börgesen** zum Bibliothekar am botanischen Garten in Kopenhagen. — **Carl Ostenfeld-Hansen** zum Inspector an botanischen Museum in Kopenhagen. — Der bekannte Conchylicloge **Joaquin Gonzalez Hidalgo** zum Director des Naturhistorischen Museums in Madrid. — Prof. Dr. **Charles Atwood Kofoid** in Urbana zum Assistant Professor für Histologie und Embryologie an der Universität in Berkeley, Cal. Derselbe tritt seine neue Stellung am 1. Januar 1901 an. — Dr. **Franklin Dexter** zum Associate Professor der Anatomie an der Harvard Medical School in Cambridge Mass. — **A. C. Moore** zum Professor der Biologie am South Carolina College in Columbia, S. C. — Professor **James W. Toumey** in Tucson zum Assistant Professor of Forestry an der neuen Schule für Forstwissenschaft der Yale Universität in Arizona.

Berufen: Der Professor der Agriculturchemie Dr. **Theodor Pfeiffer** in Jena an die Universität Breslau, als Nachfolger des nach Königsberg gehenden Prof. Albert Stutzer (Ergänzung der Nachricht auf Seite 419). — Prof. Dr. **Raps**, bisher Director des Berliner Werkes von Siemens u. Halske, als ord. Professor und Director des neu zu errichtenden elektrotechnischen Instituts an der Technischen Hochschule zu Dresden. — Prof. Dr. **M. Fürbringer** in Jena als ordentl. Professor der vergl. Anatomie nach Heidelberg an Stelle von Gegenbaur. (vergl. die Nachricht auf Seite 387). — Professor Dr. **M. Le Blanc** in Frankfurt a. M. als o. Professor und Director des neu gegründeten Instituts für Elektrochemie an die technische Hochschule in Karlsruhe. — Dr. **Karl Stöckl**, Assistent am physikalischen Institut in Tübingen, als Adjunkt an die meteorologische Centralstation zu München. — Der a. o. Professor Dr. **A. Sauer** in Heidelberg nach Stuttgart als Leiter der neuen Geologischen Landesanstalt, sowie als Professor der Geologie und Mineralogie. — Der a. o. Professor Dr. **Valentin Haecker**, Assistent am zoologischen Institut in Freiburg i. Br. als o. Professer an die technische Hochschule in Stuttgart. — O. Prof. der mathem. Physik Dr. **Fr. Koláček** an der böhmischen Universität in Prag in gleicher Eigenschaft an die Technische Hochschule in Brünn. — Prof. Dr. **Theodor Ziehen** in Jena als o. Professer der Psychologie nach Utrecht.

Habilitirt: Dr. **Oscar Schulz**, als Privatdocent für Physiologie spec. für physiolog. Chemie, an der Universität Erlangen. — An der Universität Krakau als Privatdocent für Palaeontologie Dr. **Joseph Boleslaw Grzybowski**. — An der deutschen Universität zu Prag Dr. **F. Czapek** als Privatdocent für Anatomie und Physiologie der

Pflanzen. — Dr. **Aug. Harpf,** Docent der Chemie an der Bergakademie in Přibram als Privatdocent f. Chemie an der deutschen technischen Hochschule in Prag. — An der Universität Lausanne der Director der landwirtschaftlichen Versuchsstation Dr. **Dusserre** für Agriculturchemie.

Dr. **W. Euler,** Privatdocent der Chemie in Leipzig, tritt bei den Farbwerken in Höchst ein.

Gewählt: Prof. Dr. **R. v. Wettstein** in Wien zum wirkl. Mitglied der Wiener Akademie der Wissenschaften. — **J. Chatin,** Professor, an der Sorbonne, zum Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften an Stelle des verstorbenen Emile Blanchard. — In den Ruhestand treten: Professor Dr. **Anton Oberbeck,** Director des physikalischen Instituts in Tübingen, Bergrath **Schütze,** Direktor der Bergschule in Waldenburg.

Verstorben: Der Botaniker Dr. **Paul Marès** am 24. Mai in Mustapha bei Algier. — **E. Roze,** Botaniker, in Chatou (Seine et Marne) am 25. Mai. — Im August Dr. **W. v. Ahles,** emerit. Professor der Botanik am Polytechnikum in Stuttgart. — **James Edward Keeler,** Director der Lick Sternwarte auf Mount Hamilton, am 12. August in San Francisco, 43 Jahre alt. — 16. August in Buxton, 67 J. alt, Dr. **John Anderson,** bis 1887 Director des Indian Museum in Calcutta u. Verfasser eines grossen Werkes über die Reptilien von Aegypten. — Am 21. August **Fairman Rogers,** früher Professor der Technologie an der Universität von Pennsylvanien, 67 Jahre alt. — Am 30. August in Karlsbad der Chemiker **Benno Hoffmann,** bekannt durch seine Thätigkeit auf dem Gebiet der Steinkohlentheer- u. Harz-Industrie, 63 Jahr alt. — 31. August in Millwall der Agriculturchemiker Sir **John B. Lawes,** Begründer der Versuchsstation in Rothamsted, 85 Jahr alt. — Am 31. August in Catania der Professor der nautischen Astronomie **Giuseppe Saija,** 36 Jahr alt. — Professor **Emerich Ráthay,** Director der Oenologisch-pomologischen Lehranstalt zu Klosterneuburg, 56 Jahre alt, daselbst am 9. September. — Prof. Dr. **Friedrich Anton Zürn** (Leipzig), einer der bedeutendsten Lehrer der Thierheilkunde und Erforscher der thierischen Parasiten, am 11. September in Stadtsulza im 66. Lebensjahre. — Dr. **Breusing,** Assistent der Geologie an der technischen Hochschule Hannover auf einer Studienreise in Paramaribo (Niederl. Guyana). — Der Entomologe **Charles Marquet,** Collaborator am Musée d'Histoire Naturelle in Toulouse, der erst vor Kurzem einen Catalog der Coleopteren von Languedoc herausgegeben hat. — Prof. **Otto Martin Torell,** Director des geologischen Instituts in Lund. — Der Botaniker **Charles E. Smith** in Philadelphia. — Professor Dr. **Eduard Formánek** auf einer botanischen Sammelreise auf dem Athos.

Versammlungen: Die diesjährige Versammlung der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft mit gleichzeitiger Feier des 50 jährigen Bestehens der Gesellschaft findet vom 5.—8. October d. J. in Leipzig statt.

Im Anschluss an die geplante deutsche und englische Südpolexpedition wird von der Schottischen Geographischen Gesellschaft in Edinburgh eine schottische Südpolexpedition unter Leitung von William Bruce ausgerüstet, deren Ziel hauptsächlich die Erforschung der Weddel-See im Süden des atlant. Oceans sein soll und deren Rückkehr für das Jahr 1903 in Aussicht genommen ist.

Im Schneeberggebiete bei Wien ist die Errichtung eines Höhenobservatoriums beschlossen worden, das neben der astronomisch-meteorologischen Hauptaufgabe auch biologischen Zwecken dienen soll.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. — October — **Nr. 20.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6008 **Bahia.** — Revista trimensal do Instituto Geographico e Historico da Bahia. No. 13. (vol. IV.) Bahia 1897. 8. pg. 323—494. Mark 4

Cont. e. a.: Praguer, H., Riqueza Mineral do Estado da Bahia; formaçao geologica do Estado da Bahia. Mineraes existentes. Exploraçoes antigas e modernas. I.

6009 **Baltimore.** — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. No. 114 (Volume XI). Baltimore, September 1900. 4. pg. 185—230 with 1 plate and 11 figures. 2

Cont.: Opie, E. L., Histology of the islands of Langerhans of the Pancreas. — Harry, C. J., Inorganic Ferments. — Welch, W. H., Morbid conditions caused by Bacillus aërogenes capsulatus. etc.

6010 **Bombay.** — The Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Pipson and W. S. Millard. Volume XIII. No. 2. Bombay, July 1900. roy. 8. pg. 199—398 with 9 plates (2 coloured) and figures. 12

Cont.: Baker, E. C. S., Indian Ducks and their allies X (with 1 plate). — Hampson, G. F., The Moths of India (supplementary paper to the volumes in the „Fauna of British India"). Series 2. II. — Hope, C. W., The Ferns of North-Western India III (with 1 plate). — Green, E. E., Supplementary notes on the Coccidae of Ceylon II (with 3 plates). — Dudgeon, G. C., Catalogue of the Heterocera of Sikhim and Bhutan VIII (with 1 plate). — Cox, P. Z., Notes on Somaliland (with 2 plates). — Boulenger, G. A., Description of a new Lizard from Selangor (with 1 plate). etc.

Vol. XIII. No. 1. with 10 plates (3 coloured) and figures. M. 12.

Bremerhaven. — Jahrbuch des Vereins für Naturkunde an der Unterweser — siehe Nr. 6028.

6011 **Budapest.** — Termeszetrajzi Füzetek. Zeitschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie u. Geologie. Herausgegeben vom Ungarischen National-Museum in Budapest unter Redaction von A. Mocsáry. Band XXIII. Heft 3 u. 4. Budapest 1900. gr. 8. pg. 4 u. 197—428 m. 5 Tafeln (1 colorirt) u. Holzschnitten.

Inhalt: Madarász, Ueber die Kaukasischen Acredulaarten (Ungarisch u. Deutsch) (m. 1 Tfl.). — Schmiedeknecht, O., Neue Hymenopteren aus Nordafrika. — Kertész, K., Beiträge zur Kenntniss der Indo-Australischen Sapromyzaarten. — Emery, C., Formicidarum species novae vel minus cognitae in collectione Musei nationalis Hungarici, quas in Nova Guinea, colonia Germanica, collegit Biro II (c. 1 tab.). — Horvath, G., Analecta ad cognitionem Tessaratominorum (c. 2 tabb.). — Friese, H., Neue Arten der Bienengattungen Melipona u. Trigona. — Bernatsky, J., Ueber Absidia septata (Ungar. u. Deutsch) (m. 1 Tfl.). etc.

Band XXIII, jetzt vollständig, 432 u. (Appendix) 78 pg. m. 11 Tafeln (4 colorirt) u. Holzschnitten. M. 16.

6012 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume II. Part 3. Cape Town, September 1900. roy. 8. pg. 33—66. Mark 120
Cont.: Hampson, G. F., The Moths of South Africa I.
Vol. II. Parts 1 and 2. with 9 plates (1 coloured) and 2 figures. M. 8. — Vol. I. 1898—1900. 505 pg. with 10 plates and figures. M. 24.

6013 **Clermont-Ferrand.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont-Ferrand. Série 2. Fascicule XV. Clermont-Ferrand 1900. 8. 260 pg.

6014 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 73. Nr. 1. Halle 1900. gr. 4. 18 u. 239 pg. m. 71 Holzschnitten. 18
Inhalt: Wiener, C., Die Helligkeit des klaren Himmels u. die Beleuchtung durch Sonne, Himmel u. Rückstrahlung, herausgegeben von H. u. O. Wiener.

6015 **Karlsruhe.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Band XIII: 1895—1900. Karlsruhe 1900. 8. 645 pg. m. 5 Karten. 15

6016 **Lawrence, Kansas.** — The Kansas University Quarterly. Series A. Science and Mathematics. Volume VIII. No. 4. Lawrence, October 1900. roy. 8. pg. 137—189 with 7 plates. 3
Cont.: Bibliography on scientific publications by members of the University of Kansas. — Ropers, A. F., Normal Ankerite from Phelps Country, Missouri. — Williston, S. W., A new species of Sagenodus from the Kansas Coal-measures (with 4 plates). Notes on the Coraco-scapula of Eryops Cope (with 3 plates).
Volume VIII complete, 189 pg. with 37 plates. M. 10.

6017 **Liverpool.** — Bulletin of the Liverpool Museums. Edited by H. O. Forbes. Volume III. No. 1. Liverpool, August 1900. roy. 8. pg. 1—34 with 2 coloured plates.
Cont.: Walsingham, Descriptions of the new species of Microlepidoptera collected by the expedition to Sokotra. — Gahan, C. J., Descriptions of the new genera and species of Coleoptera collected by the expedition to Sokotra. — Kirby, W. F., Descriptions of the new species of Hymenoptera collected by the expedition to Socotra. — Forbes, H. O., Catalogue of the Lizard-tailed, the Toothed and the Ostrich-like Birds and of the Tinamous and the Divers in the Derby Museum (with 2 plates).
Price of the complete volume (4 nrs.) M. 12.50.

6018 **Metz.** — 22. Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Metz für das Vereinsjahr 1899—1900. Metz 1900. gr. 8. 127 pg. m. 1 Tabelle. 2

6019 **Paris.** — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle, publiées par les professeurs administrateurs de cet établissement. Série 4. Tome II. Fascicule 1. Paris 1900. gr. in-4. pg. 1—136 av. 8 planches et figures.
Cont.: Hamy, E. T., Le père de la Zoologie Française: Pierre Gilles, d'Albi. — Vaillant, L., La Tortue de Perrault, Testudo indica (av. 1 plche.). Contribution à l'étude de la Faune ichthyologique de la Guyane Française et du Contesté Franco-Brésilien (av. 1 plche.). — Huë, A. M., Lichenes extra-europaei a pluribus collectoribus ad Museum Parisiense missi, continuatio.
Prix du volume complet (2 fascicules) M. 34.

6020 **Rouen.** — Précis analytique des travaux de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Rouen pendant l'année 1898—99. Rouen 1900. 8. 327 pg. av. planches et cartes.

6021 **Santiago.** — Anales de la Universidad de Santiago (Chile). Año 58 (Tomos 105 i 106): 1900. Junio. Santiago. gr. in-8. pg. 35—49 et 965—1125 av. 2 planches.
Cont.: Reiche, K., Estudios criticos sobre la Flore de Chile, continuacion. — Obrecht, A., Curso de Calcolo infinitesimale, continuacion. Observaciones astronomicas i meteorologicas (av. 2 plchs.). etc.
Prix de souscription pour l'année complète (12 nos.) M. 30.

6022 **Sarajevo.** — Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien und der Hercegovina, herausgegeben vom Bosnisch-Hercegovinischen Landesmuseum in Sarajevo, redigirt von M. Hoernes. Band VII. Wien 1900. Lex. 8. 10 u. 696 pg. m. 13 Tafeln u. 305 Abbildungen. cart. 20
Band I—VI. 1893—99. m. 123 z. Th. colorirten Tafeln u. 4417 Abbildungen. M. 120.

6023 **Wien.** — Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft. Band 40: Vereinsjahr 1899—1900. Wien 1900. 8. 124 u. 484 pg. m. 1 Karte, 8 Tafeln u. 37 Abbildungen. 8
Inhalt: Bauer, A., Ueber das Zündhölzchen. — Wettstein, R. v., Pflanzenwelt der Polargegenden. — Hassack, K., Unterscheidung der Gewebefasern. — Marenzeller, E. v., Thiere im Blute des Menschen u. ihre Wirkungen. — Trabert, W., Hagelwetter u. Wetterschiessen. — Reckenschuss, R. v., Die Jungfraubahn (m. 1 Karte u. 6 Tfln.). — Lampa, A., Ueber Wehnelt's elektrolytischen Stromunterbrecher. Ueber Fluorescenz u. Phosphorescenz. — Reithoffer, M., Wechselstrom. — Penck, A., Eiszeit der Antipoden. — Dolezal, E., Ueber Photogrammetrie (m. 2 Tfln.). — Bamberger, M., Ueber die höchsten erreichbaren Hitzegrade. — Becke, F., Ueber Eis u. Schnee. — Bidschof, F., Ueber Grösse u. Zahl der Sterne. — Gruber, M., Neuere Forschungen über erworbene Immunität.

6024 **Wiesbaden.** — Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Herausgegeben von A. Pagenstecher. Jahrgang 53. Wiesbaden 1900. gr. 8. 36, 226 u. 39 pg.
Inhalt: Fresenius, H., Chemische Untersuchung des Kiedricher Sprudels im Kiedrichthal bei Eltville am Rhein. — Leonhard, Chr., Neue Pflanzen der Nassauischen Flora. — Fuchs, A., Macrolepidopteren der Loreley-Gegend u. verwandte Arten VII. Vier neue Pyraliden-Formen aus der Loreley-Gegend. — Buddeberg, Die Käfer von Nassau u. Frankfurt. 8. Nachtrag. — Pagenstecher, A., Ueber die geographische Verbreitung der Tagfalter im malayischen Archipel (Beiträge z. Lepidopteren-Fauna des malay. Archipels XII.). — Bastelberger, Ueber Zonosoma lenigiaria Fuchs u. ihre Beziehung zu Albiocellaria Hb. — Lampe, Tabellarische Zusammenstellung der Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen der Station Wiesbaden. Catalog der Säugethier-Sammlung des naturhist. Museums zu Wiesbaden.

6025 **Zürich.** — Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Nouveaux Mémoires de la Société Helvétique des Sciences naturelles. Band XXXVII (Decade 4. Band VII). Zürich 1900. gr. 4. 6 u. 400 pg. m. 4 Karten u. 8 Tafeln. Mark 20
Inhalt: Zschokke, F., Die Thierwelt der Hochgebirgsseen.

6026 — Druckschriften der Akademischen Vereinigung „Ethos", Zürich. Heft 1. Zürich 1900. gr. 8. 6 u. 33 pg. 0.50
Inhalt: Heim, A., Das Geschlechtsleben des Menschen vom Standpunkte der natürlichen Entwicklungsgeschichte.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

6027 **Annaes** de Sciences Naturaes publicados por A. Nobre. Volume VI. Porto 1900. 8. 166 pg. avec 1 planche. 10
Cont.: Bolivar, J., Catalogo sinoptico de los Ortopteros de la fauna Iberica. — Lopes Vieira, Le savon arsénical et sa prétendue action conservatrice des peaux des animaux empaillés. Dr. M. Paulino d'Oliveira e os seus trabalhos sobre a Zoologia de Portugal. Catalogo dos Peixes de Portugal. — Cardoso jr., J., Notas africanas. III. Ichthyologia Cabo-Verdiana. — Nobre, A., Sobre a presença do Delphinus delphis var. mediterranea, nas costas do Algarve. Mollusques et Brachiopodes du Portugal. — Sampaio, G., Estudos sobre a flora dos arredores do Porto. I. Primulaceae. Plantas novas para a flora de Portugal.

6028 **Aus der Heimat — für die Heimat.** Beiträge zur Naturkunde Nordwestdeutschlands. Jahrbuch des Vereins für Naturkunde an der Unterweser für 1899. Herausgegeben von F. Plettke. Bremerhaven 1900. gr. 8. 115 pg. 3

6029 **Bibliotheca Magica, Nova.** Bibliographie der geheimen Wissenschaften. Bearbeitet von P. Stopp. (10 Lieferungen.) München 1900. gr. 8. — Liefg. 1. Jede Liefg. 2

6030 **Bijdragen** tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië. Uitgegeven door het Kon. Instituut vor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederl.-Indië. Volgreeks 6. Deel VII (Deel 51 der geheele Reeks). (4 Afleveringen.) 's Gravenhage 1900. gr. 8. 4, 766 u. 41 pg. 20
Inhalt: Rouffaer, G. P., Een paar aanvullingen over Bronzen Keteltrommen in Nederlandsch-Indië. — Scheltema, G. A. N., Zeven Dierenverhalen. — Kemp, P. H. v. d., Palembang en Banka in 1816—20. etc.

6031 **Bullock, M.,** Wonderland: A glimpse at the Marvels and Beauties of the Taupo Volcanic Zone, New Zealand. Wellington 1900. 8. 2

6032 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Winkelmann u. A. Abtheilung III. Lieferung 52: Handwörterbuch der Astronomie, herausgegeben von W. Valentiner. Liefg. 22. Breslau 1900. gr. 8. pg. 401—496 (v. Band III. Abtheil. 2). Subscriptionspreis 3

6033 **Filippi, F. de,** Die Forschungsreise des Prinzen Ludwig Amadeus von Savoyen, Herzogs der Abruzzen, nach dem Eliasberge in Alaska im Jahre 1897. Aus dem Italienischen übersetzt von G. Locella. Leipzig 1900. 8. m. 34 Tafeln, 4 Panoramen, 2 Karten u. 127 Abbildungen. Leinenband. 30

6034 **Franke, H.,** Die Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert. Schleusingen 1900. 4. 16 pg.

6035 **Gathorne-Hardy, A. E.,** Autumns in Argyleshire with Rod and Gun. London 1900. roy. 8. 11 and 228 pg. with 8 plates. cloth. 10.80

6036 **Häckel.** — Schmidt, H., Der Kampf um die „Welträthsel". Ernst Häckel, Die Welträthsel u. die Kritik. Bonn 1900. gr. 8. 4 u. 64 pg. 1.60
Die Welträthsel. 4. Auflage — siehe Nr. 3725.

6037 **Hanausek, T. F.,** Lehrbuch der technischen Mikroskopie. (In 3 Lieferungen.) Stuttgart 1900. gr.8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 2: pg. 161—320. Jede Liefg. 5

6038 **Häpke, L.**, Das Mikroskop in der Realschule. Bremen 1899. 4. 12 pg.

6039 **Hedin, S.**, Die geographisch-wissenschaftlichen Ergebnisse seiner Reisen in Central-Asien, 1894—97. Mit Beiträgen über Algen aus dem nördlichen Tibet, botanische Ergebnisse und jungvulcanische Eruptivgesteine aus Tibet von N. Wille, W. B. Hemsley, H. H. W. Pearson u. H. Bäckström. Gotha (Peterm. Mittheil.) 1900. Lex. 8. 7 u. 399 pg. m. 6 colorirten Karten in-fol. u. 83 Figuren. Mark 20

6040 **Klee, R.**, Bibliotheca Veterinaria. Ein alphabetisches Verzeichniss der gesammten in Deutschland erschienenen veterinärwissenschaftlichen Litteratur. Leipzig 1900. 8. Leinenband. 5

6041 **Lendenfeld, R. v.**, Neuseeland. Berlin 1900. gr. 8. 8 u. 186 pg. m. 1 Karte u. 24 Abbildungen. 7

6042 **Oberbeck, H.**, Der naturgeschichtliche Charakter der Umgebung Bernburgs. Bernburg 1900. 4. 19 pg. m. 1 Tafel.

6043 **Petermann's Mittheilungen** aus J. Perthes geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Ergänzungsheft Nr. 131: Hedin, S., Geographisch-wissenschaftliche Ergebnisse seiner Reisen in Central-Asien, 1894—97. Gotha 1900. Lex. 8. 7 u. 399 pg. m. 6 colorirten Karten in-fol. u. 83 Figuren. 20
Band 46 (Jahrgang 1900) — siehe Nr. 229.

6044 **Plinius.** — Rusch, P., De Varrone Plinii in naturalis historiae libro VIII auctore commentatio. Sedini 1900. 4. 15 pg.

6045 **Schauinsland, H.**, Ein Besuch auf Molokai, der Insel der Aussätzigen. Bremen 1900. gr. 8. 34 pg. m. 11 Tafeln u. 1 Abbildung. 1,50

6046 **Seler, C.**, Auf alten Wegen in Mexiko und Guatemala. Erinnerungen u. Eindrücke aus den Jahren 1895—97. Berlin 1900. gr. 8. 24 u. 363 pg. m. 1 colorirten Karte, 65 Tafeln u. 260 Abbildungen. Leinenband. 20

6047 **Stat, Den Danske.** I. II: Danmarks Natur i Skildringer af Danske Videnskabsmaend under Redaktion af J. Schiött. Forfattere: K. Rördam (Geologi), J. Petersen, A. Paulsen (Meteorologi), E. Rostrup (Botanik), A. Oppermann, — H. Winge, A. Feddersen, C. Wesenberg-Lund (Zoologi). Kjöbenhavn 1899. 4. 3 u. 376 pg. mit 4 Tafeln in Farbendruck u. 560 Textillustrationen. 8

6048 **Sterne, C.**, Werden und Vergehen. Entwicklungsgeschichte des Naturganzen in gemeinverständlicher Fassung. 4., vermehrte u. neubearbeitete Auflage. (2 Bände in 20 Lieferungen.) Berlin 1900. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 12—16: pg. 65—336 (v. Band II) m. 8 Tafeln (4 colorirt). Jede Liefg. 1
Band I: Entwicklung der Erde u. des Kosmos, der Pflanzen u. wirbellosen Thiere. 560 pg. m. 23 z. Th. color. Tafeln. M. 10.

6049 **Sundstral, F.**, Aus dem Lande der Karaïben. Kulturhistorische Fragmente. (Ursprung der Karaïben, ihre religiösen Vorstellungen, Wohnstätten, Lebensweise u. s. w.) Berlin 1900. 8. 64 pg. 1,50

6050 **White, G.**, Natural History and Antiquities of Selborne. London 1900. roy. 8. 486 pg. cloth. 3,70

6051 **Witt, F.**, Beiträge zur Theorie und Praxis des naturkundlichen Volksschulunterrichtes. Osterwieck 1900. gr. 8. 7 u. 400 pg. 3,40

6052 **Young, R.**, From Cape Horn to Panama. Narrative of Missionary among neglected Races of South America. London 1900. 8. 214 pg. cloth. 2,70

6053 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 34 (Neue Folge. Band 27). Heft I. Jena 1900. gr. 8. 214 pg. m. 12 Tafeln (2 colorirt) u. 56 Abbildungen. 17
Inhalt: Bloch, L., Schwimmblase, Knochenkapsel u. Weber'scher Apparat von Nemachilus barbatulus (m. 2 Tfln.). — Bosshard, H., Zur Kenntniss der Verbindungsweise der Skelettstücke der Arme u. Ranken von Antedon rosacea (m. 6 Tfln.). — Schellenberg, K., Untersuchungen über das Grosshirnmark der Ungulaten (m. 4 Tfln.).

6054 — Dieselbe. Band 34 (Neue Folge. Band 27). Heft II u. III. Jena 1900. gr. 8. pg. 215—718 m. 5 Tafeln in-4. (2 colorirt) u. 141 Abbildungen. 20
Inhalt: Fürbringer, M., Zur vergleichenden Anatomie des Brustschulterapparates u. der Schultermuskeln IV.

6055 **Zichy, Graf Eugen,** Dritte Asiatische Forschungsreise, Band I. Recensirt von O. Hermann. Leipzig 1900. gr. 8. 112 pg. m. 9 Holzschnitten. 2
Dritte Asiatische Forschungsweise — siehe Nr. 4045.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6056 **Aflalo, F. G.,** Walk through zoological Gardens. London 1900. 12. 232 pg. with illustrations. cloth. Mark 3.70

6057 **Annales** des Sciences naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série 8. Tome XI. No. 2—6. Paris 1900. gr. in-8. pg. 81—450 av. 28 planches (4 coloriées) et figures.
Cont.: Roule, L., Etude sur le développement embryonnaire des Phoronidiens (av. 15 plchs.). — Blanc, E., Répertoire des Poissons d'eau douce de la Russie. — Thor, S., Description préliminaire d'une nouvelle espèce du genre Sphyrion Cuv. (av. 2 plchs.). — Bordas, L., Recherches sur les organes reproducteurs mâles des Coléoptères (av. 11 plchs.).
L'année 1900 (Série 8. Tomes XI et XII) complète (12 nos.) M. 28.

6058 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de H. Lacaze-Duthiers et G. Pruvot. Année 1900 (Série 3. Tome VIII). No. 1. Paris. gr. in-8. pg. 1—160 et (Notes et Revue nos. 1—3) 1—48 av. 6 planches et figures.
Cont.: Topsent, E., Etude monographique des Spongiaires de France. III: Monaxonida (Hadromerina). Partie 1 (av. 6 plchs.).
Année 1900 complète (4 nos.) M. 40.

6059 **Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 157. London, August 1900. roy. 4. with 8 plates (3 coloured).
Cont.: Batrachia by A. Günther. pg. 229—236 with plates 67 and 68. — Terrestrial and Fluviatile Mollusca by E. v. Martens. pg. 529—536 with plates 36 and 37. — Arachnida Araneidea. Vol. II by F. O. P. Cambridge. plate 10. — Hymenoptera. Vol. I by P. Cameron. pg. 12 and 475—487; Vol. II by P. Cameron. pg. 11 and 405—413. — Lepidoptera Rhopalocera. Vol. II by Godman. pg. 485—500 with plates 93 and 94. — Rhynchota Homoptera. Vol. I by Distant and Fowler. pg. 49—56 with plate 7; Vol. II, part 1 by Fowler. pg. 273—280. — Orthoptera. Vol. II by Bruner and Morse. pg. 9—16.
Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

6060 **Bölsche, W.,** Das Liebesleben in der Natur. Eine Entwicklungsgeschichte der Liebe. 1. Folge, 6. Tausend u. 2. Folge, 4. Tausend. Leipzig 1900. gr. 8. 412 u. 404 pg. m. Abbildungen. 10

6061 **Fauna** of South Africa. Mammals. Vol. I. Sclater, W. L., Primates, Carnivora and Ungulata. London 1900. roy. 8. 30 and 324 pg. with illustrations. cloth.
The Mammals complete, 2 volumes, cloth. M. 33. — Birds by A. C. Stark. Vol. I. 1900. 352 pg. with 81 illustrations. cloth. M. 22.

6062 **Haacke, W., und Kuhnert, W.,** Das Thierleben der Erde. (3 Bände in 40 Lieferungen.) Berlin 1900. Lex. 8. 1920 pg. m. 120 Farbendrucktafeln u. 620 Abbildungen. — Liefg. 5—8: pg. 195—384 (v. Band I) m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 1

6063 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XIII. Heft 5. Jena 1900. gr. 8. pg. 399—478 m. 5 Tafeln, 1 Kartenskizze u. 4 Abbildungen. 7
Inhalt: Stafford, J., Some undescribed Trematodes (with 1 plate). — Kathariner, L., Die Nase der im Wasser lebenden Schlangen als Luftweg u. Geruchsorgan (m. 2 Tfln.). — Pütter, A., Alcyonaceen des Breslauer Museums (m. 2 Tfln.). — Jacobi, A., Verbreitung u. Herkunft der höheren Thierwelt Japans.
Band XIII. Heft 1—4. m. 25 Tafeln (6 colorirt) u. 20 Abbildungen. M. 39.

6064 **Lankester, E. R.,** Treatise on Zoology. (In 10 parts.) Part II: Porifera and Coelenterata by E. A. Minchin, G. H. Fowler and G. C. Bourne. With introduction by E. R. Lankester. London 1900. roy. 8. 6 and 404 pg. with 231 figures. cloth. 15.50
Published till now: Part III: Echinoderms. 1900. 352 pg. with 261 figures. cloth. M. 15.50. — In preparation: Volumes I (Introduction, Protozoa) and IV (Mesozoa, Platyhelmia, Nemertini).

6065 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Musée d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot, avec la collaboration de A. Lang, V. Fatio, P. de Loriol et d'autres. Tome VIII. Fascicule 2. Genève, Août 1900. gr. in-8. pg. 97—208 av. 5 planches (4 coloriées).
Cont.: Vaney, C., et Conte, A., Sur un Chondracanthide nouveau parasite de Clinus argentatus (av. 1 plche.). — Bock, M. de, Le corps cardiaque et les amibocytes des Oligochètes limicoles (av. 2 plchs.). — Rothenbühler, H., 2. Beitrag zur Kenntniss der Diplopodenfauna der Schweiz (m. 1 Tfl.). — Stingelin, T., Beitrag zur Kenntniss der Süsswasserfauna von Celebes: Entomostraca (m. 1 Tfl.).
Prix de souscription pour le volume complet (en environ 4 fascicules) M. 34.40.

6066 **Schmeil, O.**, Textbook of Zoology, treated from a biological Standpoint. Translated by R. Rosenstock, edited by J. T. Cunningham. Parts I and II: Mammals, Birds, Reptiles, Amphibians and Fishes. London 1900. 8. 146 and 312 pg. with illustrations. boards. Mark 7 50

6067 **Zängerle, M.**, Grundriss der Zoologie. 4. Auflage. München 1900. gr. 8. 325 pg. m. Abbildungen. 3

6068 **Zoological Society** of London, Proceedings of the General Meetings for Scientific Business for the year 1900. Part II., containing Papers read in March and April. London, August 1900. roy. 8. pg. 181—428 with 12 plates (4 coloured). 13
Part I. with 13 plates (2 coloured). M. 13.

6069 **Zschokke, F.**, Die Thierwelt der Hochgebirgsseen. Zürich (Neue Denkschr. Schweiz. Ges. ges. Naturw.) 1900. gr. 4. 6 u. 400 pg. m. 4 Karten u. 8 Tafeln. 20

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6070 **Alezais, Arnaud, Livon et Marcellin**, Travaux de Physiologie expérimentale 1894—98. Paris 1900. 8. 125 pg. av. 24 figures.

6071 **Arbeiten** aus dem zoologischen, vergleichend anatomischen und aus dem hirnanatomischen Institut in Zürich. Heft III. Jena 1900. gr. 8. 214 pg. m. 12 Tafeln (2 colorirt) u. 56 Abbildungen. 17
Inhalt = Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft, Band 34. Heft I, siehe Nr. 6053.
Heft I u. II. 1893—96. 128 u. 256 pg. m. 25 Tafeln (2 color.) u. Abbildungen. M. 28.

6072 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 56. Heft III. Bonn 1900. gr. 8. pg. 491—650 m. 7 Tafeln (2 colorirt) u. 6 Abbildungen. 10
Inhalt: Schulze, W., Die Bedeutung der Langerhans'schen Inseln im Pankreas (m. 1 Tfl.). — Aguerre, J. A., Untersuchungen über die menschliche Neuroglia (m. 1 Tfl.). — Merk, L., Ueber den Bau der menschlichen Hornzelle (m. 2 Tfln.). — Löwenthal, N., Drüsenstudien II (m. 1 Tfl.). — Meves, F., Ueber den von la Valette St. George entdeckten Nebenkern (Mitochondrienkörper) der Samenzellen (m. 2 Tfln.). — Justesen, P. T., Zur Entwicklung u. Verzweigung des Bronchialbaumes der Säugethierlunge.
Band 56. Heft I u. II. m. 20 Tafeln (7 colorirt) u. 108 Abbildungen. M. 29.

6073 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band X. Heft 1. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—262 m. 4 Tafeln u. 72 Abbildungen. 16
Inhalt: Mitrophanow, P., Teratogenetische Studien III: Einfluss der veränderten Respirationsbedingungen auf die erste Entwicklung des Hühnerembryos (m. 2 Tfln.). — Morgan, T. H., Regeneration in Planarians. — Gebhardt, W., Ueber den functionellen Bau einiger Zähne (m. 2 Tfln.). etc.

6074 **Bardeleben, K. v., und Haeckel, H.**, Atlas der topographischen Anatomie des Menschen. 2. Auflage, herausgegeben unter Mitwirkung von F. Frohse, mit Beiträgen von Th. Ziehen. Jena 1900. Lex. 8. 8 u. 140 pg. m. 1 Tafel u. 176 meist mehrfarbigen Abbildungen. 20

6075 **Bartholdy, K.**, Beiträge zur Anatomie der Näthe des Schädeldaches. Strassburg 1899. 8. 30 pg.

6076 **Crevatin, F.**, Sull'unione di Cellule nervose. Osservazioni microscopiche. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. in-4. gr. 8 pg. c. 1 tavola in-fol. 1 60

6077 **Driesch, H.**, Studien über das Regulationsvermögen der Organismen. Theil III (4. Verschmelzung der Individualität bei Echinidenkeimen). (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1900. gr. 8. 24 pg. m. 13 Abbildungen.
Theil I u. II. 1897—99. 30 u. 37 pg. m. 16 Abbildungen. M. 6.

Franck, L., Anatomie der Hausthiere — siehe Martin, Nr. 6086.

6078 **Fritz, K. W.**, Untersuchungen über das Ganglion ciliare. Marburg 1899. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln.

6079 **Fürbringer, M.**, Zur vergleichenden Anatomie des Brustschulterapparates und der Schultermuskeln. Theil IV: Nachträge zu Kapitel 4. Neuere Litteratur u. neue eigene Untersuchungen, betreffend die Lacertilier, Rhynchocephalier u. Crocodilier, sowie die anderen Reptilien. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. 504 pg. m. 5 Tafeln in-4. (2 colorirt) u. 141 Abbildungen. 20
Theil I—III erschienen 1873—75 in der Jenaischen Zeitschrift u. im Morphologischen Jahrbuche.

6080 **Gebhardt, W.**, Ueber den functionellen Bau einiger Zähne. Theil II. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1900. gr. 8. 98 pg. 9
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Theile, 109 u. 98 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 21 Abbildungen. M. 18.

6081 **Heim, A.**, Das Geschlechtsleben des Menschen vom Standpunkte der natürlichen Entwicklungsgeschichte. Zürich 1900. gr. 8. 6 u. 33 pg. 0 50

6082 **Hertwig, O.,** Die Entwicklung der Biologie im 19. Jahrhundert. Jena 1900. gr. 8. 31 pg. Mark 1

6083 **Jahrbuch,** Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von C. Gegenbaur. Band XXVIII. Heft 4. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 4 u. 483—623 m. 4 Tafeln u. 60 Abbildungen. 8
Inhalt: Paulli, S., Ueber die Pneumaticität des Schädels bei den Säugethieren III (m. 3 Tfln.). — Bolk, L., Beiträge zur Affen-Anatomie I (m. 1 Tfl.).
Band XXVIII, jetzt vollständig, 627 pg. m. 30 z. Th. colorirten Tafeln u. 125 Abbildungen. M. 52.

6084 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XIII. Heft 4. Jena 1900. gr. 8. pg. 6 495—714 m. 17 Tafeln (9 colorirt) u. 10 Abbildungen. 20
Inhalt: Metcalf, M. M., Notes on the morphology of the Tunicata (with 7 plates). — Wagner, F. v., Beiträge zur Kenntniss der Reparationsprocesse bei Lumbriculus variegatus I (m. 4 Tfln.). — Gregory, E. R., Observations on the development of the excretory system in Turtles (with 6 plates).
Band XIII, jetzt vollständig, 720 pg. m. 50 Tafeln (24 colorirt) u. 15 Abbildungen. M. 71.

Koganei, Y., und Osawa, C., Das Becken der Aino und der Japaner — siehe Nr. 6101.

Krieger, H. T., Ueber die Darstellung krystallinischer thierischer Eiweisstoffe — siehe Nr. 6435.

6085 **Lange, E.,** Untersuchungen über Zungenranddrüsen und Unterzunge bei Mensch und Ungulaten. Giessen 1900. 8. 37 pg. m. 3 Tafeln u. 3 Holzschnitten.

6086 **Martin, P.,** Lehrbuch der Anatomie der Hausthiere, mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes. An Stelle von Franck's Handbuch der Anatomie der Hausthiere vollständig neu bearbeitet. (In 10 Lieferungen.) Stuttgart 1900. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—160. Jede Liefg. 4

6087 **Mathews, A.,** The Changes in Structure of the Pancreas Cell.-Consideration of some aspects of Cell-metabolism. (Boston, Journ. Morphol.) 1899. roy. 8. 52 pg. with 3 colored plates in-4.

6088 **Mühlmann, M.,** Ueber die Ursachen des Alters. Grundzüge der Physiologie des Wachsthums mit besonderer Berücksichtigung des Menschen. Wiesbaden 1900. gr. 8. 12 u. 195 pg. m. 15 Abbildungen. 5

6089 **Münsterberg, H.,** Grundzüge der Psychologie. Band I: Allgemeiner Theil; die Principien der Psychologie. Leipzig 1900. gr. 8. 12

6090 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, with the co-operation of A. Sedgwick, W. F. R. Weldon and S. J. Hickson. New Series. No. 171 (Volume 43, part III). London, July 1900. roy. 8. pg. 419—588 with 10 plates (4 coloured) and illustrations. Each number 10 30
Cont.: Gamble, F. W., and Ashworth, J. H., Anatomy and classification of the Arenicolidae (with 8 plates). — Ross, R., and Fielding-Ould, R., Diagrams illustrating the life-history of the Parasites of Malaria (with 2 plates). — Lankester, E. R., Note on the morphological significance of the various phases of Haemamoebidae.

6091 **Schenck, F., und Gürber, A.,** Leitfaden der Physiologie des Menschen. 2. Auflage. Stuttgart 1900. gr. 8. 8 u. 291 pg. m. 49 Abbildungen. 5 60

6092 **Sommer, G.,** Die Verwerthung des Milchzuckers im thierischen Organismus. Würzburg 1899. 8. 55 pg.

6093 **Valenti, G.,** Pollici ed Alluci con tre falangi. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. in-4. gr. 11 pg. c. 1 tavola. 1 20

6094 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 68. Heft I. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—168 m. 10 Tafeln (2 colorirt) u. 3 Holzschnitten. 11
Inhalt: Dörler, A., Neue u. wenig bekannte rhabdocöle Turbellarien (m. 3 Tfln.). — Lühe, M., Untersuchungen über die Bothriocephaliden mit marginalen Genitalöffnungen (m. 4 Tfln.). — Deegener, P., Entwicklung der Mundwerkzeuge u. des Darmkanals von Hydrophilus (m. 3 Tfln.).

Homo.

6095 **Archiv** für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte u. Urgeschichte des Menschen. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben u. redigirt von J. Ranke. Band XXVII. Vierteljahrsheft 1. Braunschweig 1900. 4. pg. 1—156, (Litteraturbericht (1—26) u. Correspondenzblatt, Jahrgang 31, Nr. 7) 49—56 m. 6 Tafeln u. Abbildungen. 18
Inhalt: Asmus, R., Schädelform der Altwendischen Bevölkerung Mecklenburgs (m. 4 Tfln.). — Welcker, H., Zugehörigkeit eines Unterkiefers zu einem bestimmten Schädel. — Bauer, F., Ueber Schädel von den Philippinen. — Stratz, C. H., Werth der Lendengegend für anthropologische u. obstetrische Messungen (m. 4 Tfln.). etc.

6096 **Bastian, A.**, Culturhistorische Studien unter Rückbeziehung auf den Buddhismus. Theil I. Berlin 1900. gr. 8. Mark 4

6097 **Bulletin** et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris. Paris. gr. in-8. av. figures. — Série 5. Tome I: Année 1900 en 6 cahiers. 12

A partir de 1900 le Bulletin sera publié dans le format grand-in-8. et renfermera aussi les Mémoires, publiés séparément jusqu'à présent.

Correction de l'annonce No. 387.

6098 **Bumiller, J.**, Aus der Urzeit des Menschen. Köln 1900. gr. 8. 2 u. 88 pg. m. 1 Tafel. 1 80

6099 **Curcic, V.**, Ein Flachgräberfeld der Japoden in Ribic bei Bihac. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. Lex. 8. 32 pg. m. 3 Tafeln u. 46 Abbildungen. 2

6100 **Jaekel, V.**, Studien zur vergleichenden Völkerkunde. Mit besonderer Berücksichtigung des Frauenlebens. Berlin 1900. 8. 160 pg. 2

6101 **Koganei, Y., und Osawa, C.**, Das Becken der Aino und der Japaner. Tokio (Mitth. med. Fac. Univers.) 1900. 4. 62 pg. m. 10 Tabellen, 10 Tafeln in-fol. u. 2 Abbildungen. 12

Koganei, Beiträge zur physischen Anthropologie der Aino. 2 Theile. 1894. 404 pg. m. 10 Tabellen u. 9 Tafeln. M. 24.

6102 **Mathews, R. H., and Enright, W. J.**, Divisions of some Aboriginal Tribes, Queensland, and the Initiation Ceremonies of the Aborigines of Port Stephens, N. S. Wales. (Sydney, Journ. Roy. Soc.) 1900. 8. 15 pg. 1 60

6103 **Mehringer, R.**, Das volksthümliche Haus in Bosnien und der Hercegovina. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. Lex. 8. 44 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 90 Abbildungen. 3

6104 **Moore, Clarence B.**, Certain Aboriginal Remains of the Alabama River. (Philadelphia, Journ. Ac. Nat. Sc. 1900.) Imp. 4. 62 pg. with 69 illustrations. 10

6105 — Certain Antiquities of the Florida West-Coast. (Philadelphia, Journ. Ac. Nat. Sc. 1900.) Imp. 4. 44 pg. with 45 illustrations and 1 map. 8

6106 **Peñafiel, A.**, Theotihuacan. Estudio historico y arqueologico. (En langues Espagnole, Française et Anglaise.) Mexico 1900. fol. av. atlas de 91 planches. En enveloppe. 75

6107 **Ranke, J.**, Die akademische Commission für Erforschung der Urgeschichte und die Organisation der urgeschichtlichen Forschung in Bayern durch König Ludwig I. München 1900. gr. 4. 107 pg. m. 3 Karten. 3

6108 **Schmeltz, J. D. E., Kosters, H. P. M., und Raar, R.**, Album der Ethnographie des Congobeckens. Haarlem 1900. fol. 240 Lichtdrucktafeln m. Holländischem u. Englischem Text. In Mappe. 140

Mammalia.

6109 **Ewart, J. C.**, Guide to the Zebra Hybrids etc. on Exhibition at the Royal Agricultural Society's Show, York. With descriptions of Zebras, Hybrids, Telegony etc. London 1900. 8. 52 pg. with illustrations. 1 20

6110 **Sclater, W. L.**, Mammals of South Africa. Vol. I. Primates, Carnivora and Ungulata. London 1900. roy. 8. 30 and 324 pg. with illustrations. cloth.

The complete work, 2 volumes, cloth. M. 33.

6111 **Shufeldt, R. W.**, The Osteology of Vulpes Macrotis. (Philadelphia, Journ. Ac. Nat. Sc. 1900.) Imp. 4. 24 pg. with 2 plates. 8

6112 **Thomas, O.**, List of the Mammals obtained by G. Fr. Grillo in the province of Parana, Brazil. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1900. roy. 8. 4 pg. 0 80

Aves.

6113 **Gaal, J. G. v.**, Beiträge zur Erforschung des Vogelzuges auf Grund der grossen Frühjahrs-Beobachtung der Rauchschwalbe in Ungarn im Jahre 1898. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest (Aquila) 1900. 4. 391 pg. m. 38 z. Th. colorirten Karten u. Tafeln. 15

6114 **Grant, J. B.**, Our common Birds and how to know them. New York 1900. obl. 12. with plates. cloth. 7 80

6115 **Hoffmann, J.**, Taschenbuch für Vogelfreunde. Eine Schilderung der häufigsten in Mitteleuropa heimischen Vögel. Stuttgart 1900. 8. 2 schwarze u. 56 colorirte Tafeln mit erläuterndem Text. — Lieferung 4—7: 28 color. Tafeln m. Text. Jede Liefg. 0 70

Preis des vollständigen Werkes, 58 Tafeln (56 colorirt) m. Text. Leinenband. M. 4.80.

Botanik

Gesammelte botanische Mittheilungen von S. Schwendener. Zwei Bände. Mit 23 Textfiguren und 26 lithogr. Tafeln. Gross-Octav. Broschirt 25 Mk., in soliden Halbfranzbänden 30 Mk.

Inhalt: Abhandlungen über Spaltöffnungen, Blattstellungen, Saftsteigen, Winden der Pflanzen, Wachsthum, Schutzscheiden, Gelenkpolster etc.

Botanische Untersuchungen. S. Schwendener zum 10. Februar 1899 dargebracht. Mit Bildniss Schwendeners, 14 Tafeln und 45 Textfiguren. Lex.-Octav. Broschirt 25 Mk., in Halbfranz 28 Mk.

Enthält wertvolle Arbeiten von Schülern Schwendeners: Haberlandt, Volkens, Schumann, Reinhardt, Kolkwitz etc.

Flora des nordostdeutschen Flachlandes (ausser Ostpreussen) von Professor Dr. P. Ascherson und Dr. P. Graebner. — Zugleich zweite Auflage von Ascherson's Flora der Provinz Brandenburg. Taschenbuchformat. In flexiblem dauerhaften Leinenband 20 Mk.

„ . . . . Das Buch muss sich in jeder auch noch so kleinen floristischen Bibliothek Verbreitung verschaffen; dass es in wissenschaftlich-systematischen Bibliotheken der ganzen Erde nirgends wird fehlen dürfen, bedarf bei einer Flora aus Ascherson's Feder weiter keiner Versicherung“.

Symbolae Antillanae seu fundamenta Florae Indiae Occidentalis edidit Ign. Urban. Lex.-Octav.

Das Werk erscheint in zwanglosen Lieferungen von 8—12 Druckbogen. Circa 30 Bogen bilden einen Band. Der Subscriptionspreis des Druckbogens beträgt 90 Pfg.; nach Ausgabe eines Bandes wird der Preis für denselben erhöht. Es sind erschienen:

Volumen I complet. Broschirt 34 Mk.

Volumen II fasciculus I. Broschirt 9 Mk. und fasciculus II etwa 10 Mk.

Bisherige Mitarbeiter: Schlechter, Lindau, Ruhland, Buchenau, Clarke, Mez etc.

Flora der deutschen Schutzgebiete in der Südsee von Dr. C. Lauterbach und Professor Dr. C. Schumann. Mit Textfiguren, Uebersichtskarte und 23 lithogr. Tafeln. Lex.-Octav. Broschirt ca. 40 Mk., in Halbfranzband ca. 45 Mk.

Eine grundlegende Flora der deutschen Besitzungen der Südsee.

6116 **Macoun, J.,** Catalogue of Canadian Birds. Part I. Water Birds, Gallinaceae, Columbae. Ottawa 1900. roy. 8. 226 pg. Mark 5

6117 **Pollard, E. H.,** Birds of my Parish. London 1900. 8. 296 pg. with illustrations. cloth. 5 20

6118 **Rey, E.,** Die Eier der Vögel Mittel-Europas. (In 25 Lieferungen.) Gera 1900. gr. 8. m. 125 Farbendrucktafeln (über 1200 Abbildungen). — Liefg. 5—8: pg. 73—136 m. 18 Tafeln. Jede Liefg. 2

6119 **Trips, M.,** Ueber die Zeichnung und Färbung der Wald- und Schneehühner in ihrer Bedeutung zur Phylogenie und Systematik. Tübingen 1900. 8. m. 2 Tafeln u. 3 Abbildungen. 2

Reptilia et Amphibia.

6120 **Mc Gregor, J. H.,** The Spermatogenesis of Amphiuma. (Boston, Journ. Morphol.) 1899. roy. 8. 48 pg. with 2 plates in-4.

6121 **Rhumbler, L.,** Trockene Conservirung und Montirung von Amphibien. (Leipzig, Verhandl. Zool. Ges.) 1899. 8. 6 pg. m. 2 Abbildungen. 0 60

Pisces.

6122 **Duncker, G.,** Variation und Asymmetrie bei Pleuronectus flesus L. (Statistisch untersucht.) Kiel (Wiss. Meeresunters. Comm. Unters. D. Meere) 1900. gr. 4. 74 pg. m. 4 Tafeln u. 3 Abbildungen. 10

6123 **Ehrenbaum, E., und Heincke, F.,** Eier und Larven von Fischen der Deutschen Bucht. Theil II: Die Bestimmung der schwimmenden Fischeier u. die Methodik der Eimessungen. (Kiel, Wiss. Meeresunters. Comm. Unters. D. Meere) 1900. gr. 4. 106 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 17 Abbildungen. 20
Theil I, von E. Ehrenbaum. 1896. 72 pg. m. 4 Tafeln (3 colorirt) M. 8.

6124 **Morgan, T. H., and Hazen, A. P.,** The Gastrulation of Amphioxus. (Boston, Journ. Morphol.) 1900. roy. 8. 32 pg. with 2 plates in-4. and 19 figures.

6125 **Report** of the Inspectors of the Irish Fisheries for 1899. London 1900. 8. 2

6126 **Report,** 18. annual, of the Fishery Board for Scotland, being for the year 1899: Part III: Scientific investigations. Edinburgh 1900. roy. 8. 407 pg. with 14 plates. 4
The complete report, 3 parts, with plates and figures. M. 8.

Mollusca (et Molluscoidea).

6127 **Crampton, H. E.,** Studies upon the early History of the Ascidian Egg. Part I: The ovarian history of the egg of Molgula manhattensis. Boston (Journ. Morphol.) 1899. roy. 8. 28 pg. with 1 colored plate.

6128 **Hedley, C.,** Studies on Australian Mollusca. Part I. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 14 pg. with 2 plates and 4 figures. 4

6129 The **Nautilus.** A monthly devoted to the interests of Conchologists. (Established by W. D. Averell, in 1886, as the 'Conchologist's Exchange'.) Published by H. A. Pilsbry and C. W. Johnson. Philadelphia. 8. with plates. — Volume XIV: May 1900 — April 1901 (12 nrs.). 5

Insecta.

6130 **André, Edmond,** Species des Hyménoptères de l'Europe et d'Algérie, enrichi de planches coloriées donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1900. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 70: pg. 65—144 (du tome VIII: Mutillides) av. 3 planches coloriées.
Prix de souscription pour les fascicules 69 à 72 M. 13. — Fascicules et volumes parus — voir no. 4620.

6131 **Banks, N.,** A List of Works on North American Entomology. Washington (Bull. U. S. Dept. Agr.) 1900. 8. 95 pg. 2 50

6132 — New genera and species of Nearctic Neuropteroid Insects. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1900. 8. 21 pg. 1 90

6133 **Barrett, C. F.,** The Lepidoptera of the British Islands, Descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, their preparatory states, habits and localities. London 1900. roy. 8. with 3 plates. — Parts 73—75 (Volume VII, parts 3—5): pg. 65—160 with 12 plates (nrs. 289—300). Each part 3 20
with coloured plates 5 20

6134 **Barrett, H. F.,** New species of North-American Cynipidae. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1900. 8. 27 pg. Mark 2

6135 **Berg, C.,** Nova Hemiptera Faunarum Argentinae et Urugayensis. Bonariae (Anal. Soc. Cient. Argent.) 1891—92. 8. maj. 112 pg. 6

6136 **Bormans, A. de,** Quelques Dermaptères du Musée civique de Gênes. (Gênes, Ann. Mus. Civ.) 1900. gr. in-8. 27 pg. 2

6137 **Bourgeois, J.,** Lycides nouveaux ou peu connus du Musée civique de Gênes. Mémoire II. Partie 2: Sous-tribu des Lycini (genuini). Lycides de la Nouvelle-Guinée et des îles avoisinantes. II. (Gênes, Ann. Mus. Civ.) 1900. gr. in-8. 13 pg. 150
Mémoires I et II, parties 1 et 2, I. 1883—92. 28, 5 et 24 pg. M. 5.50.

6138 **Distant, W. L.,** Rhynchotal Notes. Coreidae. (London, Ann. N. H.) 1900. 8. 14 pg. 150

6139 **Dodero, A.,** Materiali per lo studio dei Coleotteri Italiani, con descrizioni di nuove specie. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1900. in-8. gr. 20 pg. c. 10 figure. 2

6140 **Dohrn, H.,** Ueber schädliche Insecten und ein sachverständiges Gutachten (Frank's Beurtheilung von Krüger's „Insektenwanderungen zwischen Deutschland u. den Vereinigten Staaten"). Stettin (Entomol. Zeit.) 1900. gr. 8. 15 pg. 050
Krüger, Insektenwanderungen zwischen Deutschland u. den Vereinigten Staaten. 1899. 182 pg. M. 4.

6141 **Emery, C.,** Nuovi studi sul genere Eciton. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. in-4. gr. 16 pg. c. 1 tavola. 240

6142 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1900. Part II. London, July 1900. 8. pg. 183—401 and (Proceedings) 1—8 with 2 coloured plates. 830
Containing papers by H. J. Elwes, W. H. Ashmead and G. F. Hampson.
Part I. with 2 plates. M. 7.

6143 **Fairmaire, L.,** Matériaux pour la Faune Coléoptérologique de la Région Malgache. Note IX. (Paris, Soc. Entom.) 1900. 8. 42 pg. 250
Notes I—VIII (9 parties). 1896—99. 432 pg. M. 21.30.

— Descriptions de Coléoptères nouveaux recueillis en Chine per M. de Latouche. (ibid.) 1900. 8. 32 pg. 2

6144 **Gestro, R.,** Alcune osservazioni intorno al genere Chalcosoma. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1900. in-8. gr. 4 pg. c. 6 figure. 080

6145 — Materiali per lo studio delle Hispidae. X—XIV: Alcune osservazioni ed aggiunte al catalogo delle Hispidae di Donckier de Donceel; nota sinonimica; aggiunte ai generi Distolaca e Dicladispa; appunti sinonimici. 3 parti. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1900. in-8. gr. 8, 5 e 3 pg. 220
I—IX. 1897—99. 139 pg. c. figure. M. 8.

6146 **Hampson, G. F.,** The Moths of South Africa. Part I. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1900. roy. 8. 34 pg. 120

6147 **Hayward, R.,** A study of the species of Tachys of Boreal America. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1900. 8. 48 pg. w. 1 plate. 3

6148 **Hempel, A.,** Descriptions of Brazilian Coccidae. I. (Lond., Ann. N. H.) 1900. 8. 10 pg. 150

6149 **Hendel, F.,** Ein verschollener Asilus Centraleuropas. (Ein dipterologischer Beitrag.) (Wien, W. Ent. Ztg. 1899.) 8. 6 pg. 060

6150 — Ueber eine neue Sciomyza (Dipt.) aus dem Oesterreichischen Litorale. (Wien, W. Ent. Ztg. 1900.) 8. 3 pg. 030

6151 **Howard, L. O.,** Notes on the Mosquitoes of the United States; giving some account of their structure and biology, with remarks on remedies. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1900. 8. 70 pg. with 22 figures. 3

6152 **Klapalek, F.,** Beiträge zur Kenntniss der Trichopteren- und Neuropterenfauna von Bosnien und der Hercegovina. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. Lex. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 050

6153 **Knower, H. Mc E.,** The Embryology of a Termite. (Boston, Journ. Morphol.) 1900. roy. 8. 64 pg. with 4 plates in-4. (1 colored) and 4 figures.

6154 **Konow, F. W.,** Analytische Tabelle zum Bestimmen der bisher beschriebenen Larven der Hymenopteren-Unterordnung Chalastogastra. (Neudamm, Ill. Zeitschr. Entomol.) 1899. gr. 8. 31 pg. 2

6155 **Lameere, A.,** La raison d'être des Métamorphoses chez les Insectes. Bruxelles (Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1900. gr. in-8. 18 pg. 120

6156 **Lower, O. B., and Waterhouse, G. A.,** Descriptions of new Australian Lepidoptera and new species of Australian Rhopalocera. 2 papers. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 29 pg. with 1 plate. 3

6157 **Lucet, E.**, Les Insectes nuisibles aux Rosiers sauvages et cultivés en France. Descriptions et moeurs; dégâts; moyens de destruction. 2. édition. Paris 1900. 8. 11 et 381 pg. av. 13 planches et 170 figures.

6158 **Mantero, G.**, Nota sul genere Spinaria Brullé. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1900. in-8. gr. 4 pg. c. 1 figura. 080

6159 **Meddelelser**, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening. Redaktionen: G. Budde-Lund, C. Engelhardt og C. Joergensen. Raekke 2. Bind I. Hefte 2. Kjöbenhavn 1900. gr. 8. pg. 49—104 m. 5 Tafeln. 520

Inhalt: Schlick, W., Biologiske bidrag: Coleoptera III, Forts. — Budde-Lund, G., Revision of Crustacea Isopoda terrestria (with 5 plates). — Jensen-Haarup, A. C., Om Esbjergegnens Billefauna. — Klöcker, A., Chionea araneoides Dalm., en for vor Fauna ny Flue.
Band I. Heft 1. 1897. 48 pg. M. 1.80.

6160 **Montandon, A. L.**, Notes sur quelques Hémiptères-Hétéroptères et descriptions d'espèces nouvelles des collections du Musée civique de Gênes. (Gênes, Ann. Mus. Civ.) 1900. gr. in-8. 11 pg. 1

6161 **Paulmier, F. C.**, The Spermatogenesis of Anasa tristis. (Boston, Journ. Morphol.) 1899. roy. 8. with 2 plates in-4. and 6 figures.

6162 **Régimbart, M.**, Sur quelques Dytiscides nouveaux de l'Amérique méridionale. (Gênes, Ann. Mus. Civ.) 1900. gr. in-8. 7 pg. 1

6163 **Riffarth, H.**, Die Gattung Heliconius Latr. Nach einem neuen System geordnet und catalogisirt, nebst Beschreibungen neuer Formen. Theil. I. Berlin, Sept. 1900. 8. 33 pg.

Die ganze Arbeit wird ca. 160 Seiten umfassen; Preis vollständig: 8 Mark.

6164 **Sepp's** Nederlandsche Insecten. Serie 2. Band IV. Bijeengebragt door S. C. Snellen van Vollenhofen. No. 49 en 50. 's Gravenhage 1900. 4. pg. 307—338 n. Titel u. Inhalt v. Band IV m. 2 colorirten Tafeln (nr. 49 u. 50). Jede Nummer 2

Sepp, J. C., Nederlandsche Insecten (Fauna Lepidopterorum Batava). 8 Bände. Amsterdam 1762—1866. m. 4 color. Tafeln. Von R. Friedländer & Sohn für M. 500 (statt M. 795) zu beziehen. — Serie 2 (Fortsetzung von S. C. Snellen van Vollenhofen). Band I—III, IV No. 1—48. 1864—98. m. 204 color. Tafeln. Von R. Friedländer & Sohn für M. 271 zu beziehen.

6165 **Skinner, H.**, Revision of the American species of Coenonympha. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1900. 8. 11 pg. with 1 coloured plate. 6

6166 **Stein, F.**, Einige dem Genueser Museum gehörige aus Neu-Guinea und Umgegend stammende Anthomyiden. (Genua, Ann. Mus. Civ.) 1900. gr. 8. 22 pg. 2

6167 **Strobl, P. G.**, Dipterenfauna von Bosnien, Hercegovina und Dalmatien. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. Lex. 8. 120 pg. 3

6168 **Szepligeti, G.**, Neue Braconiden aus Ungarn. (Ungarisch u. Deutsch.) (Budapest, Termesz. Füzetek 1900) gr. 8. 7 pg. 080

6169 — Joppinen des Ungarischen National-Museums. (Budapest, Termesz. Füzetek 1900.) gr. 8. 14 pg. 120

6170 **Tijdschrift** voor Entomologie. Uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, onder redactie van P. C. T. Snellen, E. J. G. Everts en A. F. A. Leesberg. Deel 43: Jaargang 1900. Aflevering I en II. 's Gravenhage. gr. 8. pg. 1—222 u. (Verslag) 1—27 m. 12 Tafeln (4 colorirt).

Inhalt: Piepers, M. C., et Snellen, P. C. T., Enumération des Lépidoptères Hétérocères recueillis à Java I (av. 4 plchs.). — Snellen, P. C. T., Ter herinnering aan F. M. v. d. Wulp. — Oudemans, A. C., Further notes on Acari (with 2 plates). Bemerkungen über Sanremeser Acari (m. 2 Tfln.). Remarks on the denomination of the genera and higher groups in „Das Thierreich, Oribatidae". New list of Dutch Acari I (with 1 plate). — Kempers, K. J. W., Het Adersystem der Kevervleugels II (m. 3 Tfln.). — Hasselt, A. W. M. v., De Beteekenis der Spinnen.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 13.80.

6171 **Zeitschrift**, Berliner Entomologische. (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Entomolog. Verein zu Berlin. Band 45 (1900). Heft I u. II. Berlin 1900. gr. 8. pg. 1—33 u. 1—151 m. 2 colorirten Tafeln u. 3 Abbildungen. 18

Inhalt: Brenske, E., Die Sericaarten der Erde IV. — Kriechbaumer, J., Von der Prinzessin Therese von Bayern in Südamerika gesammelte Insekten II: Hymenoptera reliqua (m. 1 Tfl.). — Fruhstorfer, H., Rhopalocera Bazilana (v. Doherty auf der Insel Bazilan gesammelte Tagfalter) (m. 1 Tfl.). — Enderlein, G., Die Psocide des Bernsteins, Epipsocus ciliatus, u. die recente Peruanische Epipsocus nepos n. sp. — Stichel, H., Bemerkenswerthe Schmetterlingsvarietäten u. Aberrationen u. Variation u. Gynandromorphismus bei Chlorippe vacuna (m. 1 Tfl.). etc.

6172 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Gesellschaft Iris zu Dresden in Verbindung mit der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1900 (= Correspondenzblatt der Gesellschaft Iris Band XIII.) 1. lepido-

pterologisches Heft, herausgegeben von der Gesellschaft Iris, redigirt von C. Ribbe. Berlin 1900. gr. 8. pg. 1—160 m. 5 Tafeln (1 colorirt). Mark 12

Inhalt: Die Grossschmetterlinge Erfurts, zusammengestellt vom Entomolog. Verein in Erfurt. — Bastelberger, Ueber Genitalanhänge der Männchen unserer Europäischen Zonosoma-(Ephyra-) Formen (m. 2 Tfln.). — Dietze, K., Beiträge zur Kenntniss der Eupithecien (m. 1 Tfl.). — Püngeler, R., Neue Macrolepidopteren aus Centralasien III (m. 1 Tfl.). — Kennel, J., Neue paläarktische Tortriciden (m. 1 Tfl.). etc.

6173 **Zeitung,** Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaction: H. Dohrn. Jahrgang 61: 1900. Nr. 1—6 (Heft I u. II). Stettin. gr. 8. pg. 1—192.

Inhalt: Lohde, R., Cleridarum catalogus. — Dohrn, H., Ueber schädliche Insekten u. ein sachverständiges Gutachten. — Ohaus, F., Bericht über eine entomologische Reise nach Centralbrasilien, Fortsetzung.

Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte in 12 Nrn.) M. 12.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

6174 **Bouvier, E. L.,** Contributions à l'histoire des Péripates américains. (Paris, Soc. Entom.) 1900. 8. 66 pg. avec 6 planches. 8

6175 **Budde-Lund, G.,** A Revision of „Crustacea Isopoda terrestria", with additions and illustrations. (Copenhague, Entom. Foren.) 1900. roy. 8. 22 pg. w. 5 copperplates. 5 20

Budde-Lund, G., Crustacea Isopoda terrestria per familias et genera et species descripta. 1885. 319 pg. M. 7.

6176 **Gamble, F. W., and Keeble, F. W.,** Hyppolyte varians; a study in Colour-change. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 110 pg. with 5 coloured plates in-4. and 2 figures.

6177 **Nobili, G.,** Decapodi e Stomatopodi Indo-Malesi. Genova (Ann. Mus. Civ.) 1900. in-8. gr. 51 pg. c. 4 figure. 4

6178 **Patten, W., and Hazen, A. P.,** The Development of the Coxal Gland, Branchial Cartilages and Genital Ducts of Limulus polyphemus. (Boston, Journ. Morphol.) 1900. roy. 8. 44 pg. with 7 colored plates in-4. and 3 figures.

6179 **Verhoeff, K. W.,** Wandernde Doppelfüssler, Eisenbahnzüge hemmend. (Leipzig, Zoolog. Anzeiger) 1900. 8. 9 pg. 0 80

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6180 **Bancroft, T. L.,** On the Metamorphosis of the young form of Filaria Bancrofti Cobb. (F. sanguinis hominis Lewis, F. nocturna Manson) in the body of Culex ciliaris L., the House-Mosquito of Australia. (Sydney, Journ. Linn. Soc.) 1900. 8. 15 pg. with 8 figures. 2

6181 **Driesch, H.,** Die isolirten Blastomeren des Echinidenkeimes. Nachprüfung und Erweiterung früherer Untersuchungen. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1900. gr. 8. 50 pg. m. 20 Abbildungen.

— Verschmelzung der Individualität bei Echinidenkeimen — siehe Nr. 6077.

6182 **Foot, K., and Strobell, E. C.,** Photographs of the Egg of Allolobophora foetida. Part I. (Boston, Journ. Morphol.) 1900. roy. 8. 18 pg. with 3 plates in-4.

6183 **Goodrich, E. S.,** On the Nephridia of the Polychaeta. Part III: Phyllodocidae, Syllidae, Amphinomidae etc., with summary and conclusions. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 50 pg. with 6 plates in-4. and 9 figures. 8

The complete memoir, 3 parts, 1897—98. 11, 19 and 50 pg. with 14 plates (1 coloured) and 9 figures. M. 20.

6184 **Günther, A.,** Untersuchungen über die im Magen unserer Hauswiederkäuer vorkommenden Wimperinfusorien. Marburg 1900. 8. 44 pg.

Dissertation. — Die vollständige Abhandlung — siehe Nr. 5420.

6185 **Harrington, N. R.,** The Calciferous Glands of the Earthworm, with appendix on the Circulation. (Boston, Journ. Morphol.) 1899. roy. 8. 64 pg. with 4 plates in-4. (1 colored) and 10 figures.

6186 **Kirkpatrick, R.,** Description of Sponges from Funafuti. (London, Ann. N. H.) 1900. 8. 17 pg. w. 3 plates. 2 50

The Atoll of Funafuti, its Zoology etc. (Memoirs of the Australian Museum, Sydney.) — vide Nat. Novit. No. 7, pg. 227.

6187 **Koehler, R.,** Illustrations of the Shallow-water Ophiuroidea collected by the R. Indian Marine Survey Ship Investigator. Calcutta 1900. 4. 8 plates with letterpress in French (4 pg.). 8

Deep-sea Ophiuroidea. 1899. 14 plates with letterpress in French (78 pg.). M. 20. — Echinodermes recueillis par l'Investigator dans l'Océan Indien. Parties I et II: Ophiures de mer profonde; Ophiures littorales. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1897—98. 96 et 71 pg. av. 9 planches. M. 12.

Minchin, Fowler and Bourne, Porifera and Coelentera — see nr. 6064.

6188 **Morgan, T. H.**, Further Studies on the Action of Salt-solutions and of other agents on the Eggs of Arbacia. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1900. roy. 8. 36 pg. with 14 figures.
Action of Salt-solutions on the eggs of Arbacia. 1899. 91 pg. with 4 plates and 21 figures. M. 5.

6189 **Peebles, F.**, Experiments in Regeneration and in Grafting of Hydrozoa. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1900. roy. 8. 54 pg. with 82 figures.

6190 **Wilson, E. B.**, On protoplasmatic Structure in the Eggs of Echinoderms and some other Animals. (Boston, Journ. Morphol.) 1899. roy. 8. 28 pg. with 2 plates.

Botanik.

Allgemeines.

6191 **Bailey, L. H.**, Cyclopedia of American Horticulture. Comprising suggestions for cultivation of Horticultural Plants, descriptions of the species of Fruits, Vegetables, Flowers and Ornamental Plants sold in the United States and Canada, together with geographical and biological sketches. (4 volumes.) Vol. II: E—M. London 1900. 4. pg. 511—1054 with plates 10—19 and illustrations 744—1453. cloth. Each volume Mark 26

6192 **Berichte** der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Botanique Suisse. Redigirt von H. Bachmann. Heft X. Bern 1900. gr. 8. 17 u. 135 pg. 4
Inhalt: Fischer, E., Fortsetzung der entwicklungsgeschichtlichen Untersuchungen über Rostpilze. — Rikli, M., Die Schweizerischen Dorycnien. — Schellenberg, H. C., Graubündens Getreidevarietäten. — Referate über 1899 erschienene Publicationen betr. die Schweizerische Flora. — Fortschritte der Schweizerischen Floristik 1898 u. 1899.

6193 Le **Botaniste.** (Collection de travaux originaux.) Directeur: P. A. Dangeard. Série VII. Fascicule 5. Paris 1900. gr. in-8. pg. 213—268 av. 2 planches et 3 figures.
Cont.: Dangeard, P. A., Recherches sur la structure du Polyphagus euglenae Nowak et sa reproduction sexuelle (av. 2 plchs.). Programme d'un essai sur la reproduction sexuelle.
Prix de l'abonnement pour la série complète (6 fascicules) M. 15.

6194 **Errera, L.**, Essai de Philosophie botanique. Partie II: A propos de génération spontanée. Bruxelles (Revue Univers.) 1900. 8. 25 pg. 1
Partie I: L'optimum. 1896. 30 pg. M. 1.

6195 **Falkenberg, P.**, Der Garten und seine Entwicklung. Rostock 1899. 8. 26 pg.

6196 **Hart, J. H.**, Cacao. Treatise on the cultivation and curing of Cacao. 2. edition. London 1900. 8. 117 pg. with 8 plates. 5 30

6197 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von K. Schumann. Jahrgang XXVI: 1898. Abtheilung 2: Heft I: Pharmakognostische Litteratur, technische u. Colonial-Botanik. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—160. 8 50
Abtheil. 1. 668 pg. M. 36.

6198 **Mémoires** de l'Herbier Boissier. Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier. No. 18. Genève 1900. gr. in-8. 108 pg. av. 1 portrait. 4
Cont.: Conti, P., Les espèces du genre Matthiola, avec préface par Chodat (av. 1 portr.). — Wilson, F. R. M., Lichenes Kerguelenses. — Post, G. E., Plantae Postianae (Plantes recueillies à Chypre, en Mésopotamie etc.) X. — Meylan, P., Contributions à la Flore bryologique du Jura.
Nos. 1—17 — voir no. 5761.

6199 **Notizblatt** des Könn. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die Deutschen Colonien. No. 23. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 45—64 (v. Band III) m. 4 Abbildungen. 0 60
Inhalt: Engler, A., u. Diels, L., Uebersicht über die bekannten Arten der Anonaceen. — Thomas, H., Chemische Untersuchungen des Pfeilgiftes der Kamerun-Neger „Enacé". etc.
Nr. 1—22 u. Appendix I—VI — siehe Nr. 4683.

6200 **Olufsen, L.**, Was muss man von der Botanik wissen? Gemeinfassliche Uebersicht über das Gesammtgebiet der Botanik. Berlin 1900. 8. m. Abbildungen. 1 50

6201 Das **Pflanzenreich.** Regni Vegetabilis Conspectus. Im Auftrage des K. Preussischen Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 1: IV, 45. Musaceae von K. Schumann. Leipzig 1900. Lex. 8. 45 pg. m. 62 Abbildungen. 2 40
Das Pflanzenreich giebt in ähnlicher Weise, wie das von der Zoologischen Gesellschaft herausgegebene „Thierreich" für die Thierwelt, in knapper Form eine Aufzählung aller bekannten Pflanzenarten u. ihrer Varietäten. Die Hefte, von denen jedes eine grössere oder mehrere kleinere Familien enthalten wird, erscheinen in ungleichem Umfange u. ohne Rücksicht auf eine systematische Folge. Der Preis beträgt für jeden Bogen M. 0.80.

6202 **Walther, O.**, Die Entwicklung der Botanik im 19. Jahrhundert. Magdeburg 1900. 4. 12 pg.

6203 **Zängerle, M.**, Grundriss der Botanik. 3. Auflage. München 1900. gr. 8. 170 pg. m. Abbildungen. Mark 3

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6204 **Baker, R. T., and Smith, H. G.**, On the Darwinias of Port Jackson and their essential Oils. (Sydney, Journ. Roy. Soc.) 1900. 8. 14 pg. with 1 figure. 1 20

6205 **Baldacci, A.**, Ricerche sulla struttura della foglia e del caule della Forsythia europaea Degen et Baldacci. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. in-4. gr. 10 pg. c. 2 tavole. 2 50

6206 **Geisenheyner, L.**, Abnorme Orchideenblüten. (Arnstadt, D. Bot. Monatsschr. 1900.) 8. 4 pg. 0 30

6207 **Grosse, F. E.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Onagraceen einschliesslich besonderer Berücksichtigung der Entwicklung und des anatomischen Baues der Vegetationsorgane von Trapa natans. Erlangen 1898. 8. 67 pg.

6208 **Hof, A. C.**, Histologische Studien an Vegetationspunkten. Bonn 1898. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln.

6209 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 35. Heft I. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—204 m. 3 Tafeln. 11 50

Inhalt: Fischer, H., Der Pericykel in den freien Stengelorganen (m. 1 Tfl.). — Heinricher, E., Ueber die Arten des Vorkommens von Eiweisskrystallen bei Lathraea u. die Verbreitung derselben in ihren Organen u. deren Geweben. — Nathansohn, A., Physiologische Untersuchungen über amitotische Kerntheilung (m. 2 Tfln.). — Klebs, G., Zur Physiologie der Fortpflanzung einiger Pilze III.

6210 — Dieselben. Band 35. Heft II. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 205—406 m. 6 Tafeln (1 colorirt). 13 50

Inhalt: Magnus, W., Studien an der endotrophen Mycorrhiza von Neottia Nidus avis (m. 3 Tfln.). — Ternetz, C., Protoplasmabewegung u. Fruchtkörperbildung bei Ascophanus carneus (m. 1 Tfl.). — Czapek, F., Ueber den Nachweis der geotropischen Sensibilität der Wurzelspitze (m. 1 Tfl.). — Nordhausen, M., Ueber basale Zweigverwachsungen bei Cladophora u. über die Verzweigungswinkel einiger monosiphoner Algen (m. 1 Tfl.).

6211 **Lang, W. H.**, Studies in the Development and Morphology of Cycadean Sporangia. Part II: Ovule of Stangeria paradoxa. (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 26 pg. with 2 plates in-4. 4

Part I: Microsporangia of Stangeria paradoxa. 1897. 18 pg. with 1 plate in-4. M. 2.

6212 **Massalongo, C.**, Sopra un interessantissimo caso di Deformazione ipertrofica dell' Infiorescenza della Vita. (Venezia, Atti R. Ist. Ven. 1900.) 8. 6 pg. con 1 tavola. 1

6213 **Parkin, J.**, Observations on Latex and its Functions. (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 22 pg. with 1 plate.

Pictet, A., Die Pflanzenalkaloide — siehe Nr. 6446.

6214 **Rosenberg, O.**, Ueber die Transpiration mehrjähriger Blätter. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1900.) 8. 14 pg. 1

6215 **Schulz, A.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Phyllocladien. Rostock 1898. 8. 40 pg.

6216 **Tischler, G.**, Ueber die Verwandlung der Plasmastränge in Cellulose im Embryosack bei Pedicularis. Bonn 1899. 4. 18 pg.

Phanerogamae.

Conti, P., Les espèces du genre Matthiola — voir no. 6198.

6217 **Deane, H., and Maiden, J. H.**, Observations on the Eucalypts of New South Wales. Part VII. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 10 pg. with 3 plates. 4

6218 **Gross, E.**, Hops in their botanical, agricultural, technical and commercial aspect. Translated from the German. London 1900. 8. with 78 illustrations. cloth. 13

6219 **Schumann, K.**, Musaceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1900. Lex. 8. 45 pg. m. 62 Abbildungen. 2 40

6220 **Strecker, W.**, Erkennen und Bestimmen der Wiesengräser. 3., neubearbeitete Auflage. Berlin 1900. 8. m. 68 Abbildungen. cart. 2 25

6221 **Stuckert, T.**, El Vinalillo (Prosopis Vinalillo), una nueva planta arbórea de la familia de las Leguminosas, perteneciente á la flora argentina. Buenos Aires (An. Mus. Nac.) 1900. in-8. may. 7 pg. con 1 lamina in-4. 1 50

Cryptogamae.

6222 **Barker, B. T. P.**, A fragrant "Mycoderma" Yeast, Saccharomyces anomalus (Hansen). (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 30 pg. with 1 plate in-4.

6223 **Bastow, R. A.**, Key to Tribes and Genera of the Florideae (Red or Purple Marine Algae). (Sydney, Journ. Roy. Soc.) 1900. 8. 3 pg. with 2 plates in-fol. Mark 4

6224 **Boodle, L. A.**, Comparative Anatomy of the Hymenophyllaceae, Schizaeaceae and Gleicheniaceae. Part I: On the anatomy of the Hymenophyllaceae. (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 42 pg. with 3 plates in-4.

6225 **Buller, A. H. R.**, Die Wirkung von Bacterien auf todte Zellen. Leipzig 1899. 8. 46 pg. m. 3 Holzschnitten.

6226 **Cardot, J.**, Note sur l'Ephemeropsis tjibodensis. (Cahan, Rev. bryol. 1900.) 8. 1 pg. 0.20

6227 — Note préliminaire sur les Mousses recueillies par l'Expédition antarctique belge. (Cahan, Rev. bryol. 1900.) 8. 10 pg. 1

6228 **Cardot, J., and Thériot, J.**, New or unrecorded Mosses of North America. I. Chicago (Bot. Gaz.) July 1900. roy. 8. 18 pg. with 5 plates. 5

6229 **Conradi, H.**, Zur Frage der Toxinbildung bei den Milzbrandbacterien. Strassburg 1899. 8. 32 pg.

6230 **Dawson, M.**, On the Biology of Poronia punctata (L.). (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 18 pg. with 2 plates in-4.

6231 **Dietel, P.**, Bemerkungen über die Vertheilung der Rostpilze auf ihren Nährpflanzen. Reichenbach 1899. 8. 10 pg.

6232 **Fränkel, E.**, Mikrophotographischer Atlas zum Studium der pathologischen Mykologie des Menschen. (2 Bände, enthaltend ca. 160 Photogramme mit Text.) Band I (5 Lieferungen). Liefg. 4: Bacillus influenzae u. B. diphtheriae. Hamburg 1900. gr. 8. 10 Tafeln (20 Photogramme) m. Text. 6
Band I. Liefg. 1—3 — siehe Nr. 4701.

6233 **Geheeb, A.**, Révision des Mousses récoltées en Brésil dans la province de San Paulo par M. Juan J. Puiggari pendant les années 1877—82. (Cahan, Rev. bryol. 1900.) 8. 7 pg. 0.60

6234 **Harper, R. A.**, Sexual Reproduction in Pyronema confluens and the Morphology of the Ascocarp. (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 80 pg. with 3 plates.

6235 **Heydrich, F.**, Die Lithothamnien von Helgoland. (Kiel, Wiss. Meeresunters. Comm. Unters. D. Meere) 1900. gr. 4. 20 pg. m. 1 Tafel. 4

6236 **Kolkwitz, R.**, Beiträge zur Biologie der Florideen (Assimilation, Stärkeumsatz und Athmung). (Kiel, Wiss. Meeresunters. Comm. Unters. D. Meere) 1900. gr. 4. 31 pg. m. 7 Abbildungen. 4

6237 **Lemmermann, E.**, Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. X: Diagnosen neuer Schwebalgen. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1900. gr. 8. 5 pg. 0.80
I—IX — siehe Nr. 5799 u. 5800.

6238 **Massalongo, C.**, De nonnullis speciebus novis Micromycetum Agri Veronensis. (Venezia, Atti R. Ist. Ven. 1900.) 8. 8 pg. 1

6239 **Mottier, D. M.**, Nuclear and Cell-division in Dictyota dichotoma. (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 30 pg. with 1 plate in-4.

6240 **Nicolai, K. H.**, Bacteriologische Studien über Wurzeln und Samen von Hedysarum coronarium. Erlangen 1900. 8. 33 pg.

6241 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, C. Luerssen, G. Winter u. A. Band I: Pilze von G. Winter, H. Rehm, A. Fischer u. A. Lieferung 73 (Abtheilung 6: Fungi imperfecti von A. Allescher. Liefg. 15). Leipzig 1900. gr. 8. pg. 897—960 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2.40
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3042 u. 4706.

6242 **Renauld, F., et Cardot, J.**, Musci exotici novi vel minus cogniti; adjectis Hepaticis auct. F. Stephani. IX. (Bruxelles, Bull. Soc. Bot. Belg. 1899.) 8. 42 pg. 2.50
I—VIII. 1890—96. 213 pg. M. 12.30.

6243 **Scherffel, A.**, Phaeocystis globosa nov. spec., nebst einigen Betrachtungen über die Phylogenie niederer, insbesondere brauner Organismen. (Kiel, Wiss. Meeresunters. Comm. Unters. D. Meere) 1900. gr. 4. 29 pg. m. 1 colorirten Tafel.

6244 **Scott, D. H., and Hill, T. G.**, The Structure of Isoetes hystrix. (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 42 pg. with 2 plates in-4. and 2 figures.

6245 **Shove, R. F.**, On the Structure of the Stem of Angiopteris evecta. (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 29 pg. with 2 plates in-4.

6246 **Smith, R. G.**, A new Bacillus pathogenic to Fish. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1900. 8. 9 pg. with 2 plates. Mark 3

6247 **Wager, H.**, On the Fertilization of Peronospora parasitica. (London, Annals Bot.) 1900. roy. 8. 17 pg. with 1 plate in-4.

6248 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. A.**, Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1900. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 73 (Abtheilung VI: Fungi imperfecti, bearbeitet von A. Allescher. Liefg. 15): pg. 897—960. Jede Liefg. 2 40

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3047 u. 4713.

6249 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 35. Heft I. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—164 m. 1 Tafel u. 6 Abbildungen. 6

Inhalt: Fischer, A., Die Empfindlichkeit der Bacterienzelle u. das bactericide Serum (m. 1 Tfl.). — Gabritschewsky, G., Ueber active Beweglichkeit der Bacterien. — Kirstein, F., Ueber die Dauer der Lebensfähigkeit der mit feinsten Tröpfchen verspritzten Mikroorganismen. etc.

Florae.

6250 **Ascherson, P.**, Uebersicht der Pteridophyten und Siphonogamen Helgolands. (Kiel, Wiss. Meeresunters. Comm. Unters. D. Meere) 1900. gr. 4. 50 pg. m. 2 Abbildungen. 5

6251 **Contributions** from the U. S. National Herbarium. Vol. V. No. 5: Kearney, T. H., Plantcovering of Ocracoke Island; a study in the Ecology of the North Carolina Strand Vegetation. Washington 1900. 8. pg. 261—319 with 18 illustrations. 4

6252 **Coste, H.**, Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Avec un chapitre sur la distribution des Végétaux en France. (3 volumes en 9 fascicules avec 1 carte coloriée et 8000 figures représentant 3800 à 4000 espèces). Tome I. Fascicule 1. Paris 1900. gr. in-8. pg. 1—128 av. 311 figures.

Prix de souscription pour l'ouvrage complet jusqu'à l'achèvement du tome I M. 38, jusqu'à l'achèvement du tome II M. 42, jusqu'à l'achèvement du tome III M. 46; après la publication de l'ouvrage complet le prix sera porté à M. 50.
Correction de l'annonce no. 4715.

6253 **Crugnola, G.**, Materiali per la Flora dell'Abruzzo Teramano. Un secondo manipolo di Piante del Gran Sasso d'Italia. (Firenze, N. Giorn. bot. Ital.) 1900. in-8. gr. 15 pg. 1 60

Un manipolo di Piante del Gran Sasso d'Italia. Teramo 1894.

6254 **Delpino, F.**, Comparazione biologica di due Flore estreme, Artica ed Antartica. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. in-4. gr. 38 pg. 4

6255 **Höck, F.**, Der gegenwärtige Stand unserer Kenntniss von der ursprünglichen Verbreitung der angebauten Nutzpflanzen. Leipzig (Geogr. Zeitschr.) 1900. gr. 8. 79 pg. 1 60

6256 **Kearney, T. H.**, The Plantcovering of Ocracoke Island; a study in the Ecology of the North Carolina Strand Vegetation. Washington (Contr. U. S. Nat. Herb.) 1900. 8. 63 pg. with 18 illustrations. 4

6257 **Lackowitz, W.**, Flora von Berlin und der Provinz Brandenburg. 12. Auflage. Berlin 1900. 12. 40 u. 297 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 2 50

6258 **Maly, K. F.**, Floristische Beiträge (aus Bosnien und der Hercegovina). Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. Lex. 8. 27 pg. 0 60

6259 **Protic, G.**, Zur Kenntniss der Flora der Umgebung von Vares in Bosnien. Wien (Mitth. Bosn.) 1900. Lex. 8. 28 u. 13 pg. 0 80

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6260 **Annuaire géologique et minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krichtafovitch. Volume IV: Année 1900. Livraison 1 et 2. Novo-Alexandria. gr. in-4. pg. 1—40, 1—28 et (index bibliographique pour 1898) 71—82 av. 2 figures. — En langues Russe et Française ou Allemande.
Cont.: Stuckenberg, A., Auffindung eines Mammuthskeletts im Gouvernement Perm. — Andrussow, N., Ueber die ehemaligen Uferlinien des Kaspischen Meeres. etc.
Prix du volume complet (10 livraisons) M. 15.

6261 **Beiträge** zur geologischen Karte der Schweiz. Herausgegeben von der Geologischen Commission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Neue Folge. Lieferung 9 (des ganzen Werkes Liefg. 39). Bern 1900. gr. 4. 9 u. 309 pg. m. 1 geolog. Karte, 4 Tafeln u. 19 Abbildungen. Mark 12
Inhalt: Oberholzer, J., Monographie einiger prähistorischer Bergstürze in den Glarner Alpen.

·6262 **Bulletin** des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines, publiée par le Ministère des travaux publics sous la direction de A. M. Lévy. No. 73 (Tome XI, no. 4). Paris 1900. gr. in-8. 141 pg. av. figures. 6
Cont.: Comptes-rendus des collaborateurs du Bulletin pour la campagne de 1899.
Tomes I à X (nos. 1—69), av. beaucoup de planches, cartes et figures. Chaque tome 20.

6263 **Danmarks Geologiske Undersögelse.** Raekke I. Nr. 7: Madsen, V., Beskrivelse til geologisk Kort over Danmark (1 : 100 000), Kortbladet Bogense. Avec résumé en Français. Copenhague 1900. gr. in-8. 112 pg. av. 2 cartes coloriées, 3 planches et figures. 3
Paru jusqu'à présent (1893—99): Raekke I. Nr. 1—6; Raekke II. Nr. 1—9; Raekke III. Nr. 1, 2. av. 60 cartes et planches en partie coloriées. M. 46.20.

6264 **Geological Survey** of the United Kingdom. Summary of progress for the year 1899. London 1900. roy. 8. 1.20

6265 **Mémoires** du Comité Géologique de Russie. Volume VII. No. 3. St.-Pétersbourg 1899. gr. in-4. 100 pg. av. 2 cartes géolog. coloriées in-fol. 5
Cont.: Zemjatschensky, P., Untersuchungen über geologische u. Bodenverhältnisse im Kreise Borowitschi. (Russisch m. Deutschem Auszuge.)

6266 — Les mêmes. Volume VII. No. 4 (dernier). St.-Pétersbourg 1899. gr. in-4. 70 pg. av. 4 planches. 5
Cont.: Bittner, A., Versteinerungen aus den Triasablagerungen des Süd-Ussurigebietes. (Russisch u. Deutsch.)

6267 — Les mêmes. Volume IX. No. 5 (dernier). St.-Pétersbourg 1899. gr. in-4. 96 pg. av. 1 carte, 5 planches et 18 figures. 8
Cont.: Sokolow, N., Die Schichten mit Venus konkensis am Flusse Konka. (Russisch u. Deutsch.)
Paru jusqu'à présent (1883—99): Vol. I—VI, VII nos. 1 et 2, VIII, IX nos. 1—4, X, XI nos. 1 et 2, XII nos. 2 et 3, XIII nos. 1 et 2, XIV, XV no. 2, XVI no. 1. av. beaucoup de cartes et planches. M. 472.

6268 The **Quarterly Journal** of the Geological Society. Volume 56, part III (No. 223). London, August 1900. 8. pg. 493—856 and (Proceedings) 90—96 with 10 plates and maps and figures. Each part 5.20
Containing papers by F. Rutley, J. B. Hill, W. Evans, H. H. Thomas, H. G. Seeley and others.

6269 **Western Australia.** — Geological Survey. Bulletin No. 4: Maitland, A. G., The Mineral Wealth of Western Australia. Preliminary issue. Perth 1900. 8. 150 pg. with 1 coloured topographical and 5 geological maps. 8

Palaeontologie.

6270 **Bittner, A.,** Versteinerungen aus den Triasablagerungen des Süd-Ussurigebietes in der Ostsibirischen Küstenprovinz. (Russisch u. Deutsch.) St. Petersburg (Mém. Com. géol.) 1899. gr. 4. 35 u. 35 pg. m. 4 Tafeln. 5

6271 **Canu, F.,** Révision des Bryozoaires du Crétacé figurés par D'Orbigny. (Paris, Soc. Géol.) 1900. gr. in-8. 130 pg. avec 44 fig. et 4 planches photot. 9

6272 **Capellini, G.,** Di un uovo di Aepyornis nel Museo di storia naturale di Lione e di altre uova e ossa fossili dello stesso Uccello raccolte a Madagascar nell' ultimo decennio del secolo XIX. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. in-4. gr. 15 pg. c. 1 figura. 2

6273 **Cossmann, M.**, Observations sur quelques Coquilles crétaciques recueillies en France. Article 3. Paris (Assoc. Fr. Avanc. Sc.) 1900. 8. 8 pg. av. 2 planches et figure. Mark 2 50
Articles 1 et 2. 1896—99. av. 3 planches. M. 5,50.

6274 **Cossmann, M., et Pissarro, G.**, Faune éocénique du Cotentin (Mollusques). Fascicule I. Paris 1900. gr. in-8. pg. 1—75 av. 6 planches. 10

6275 **De Angelis, J.**, Antozoos y Briozoos de los Depósitos Pliocenicos de Cataluña, y Contribucion á la Fauna Paleozoica de dicha región. Barcelona (Ac. de Cienc.) 1900. 4. 47 pg. con 2 laminas. 6

6276 **Jaekel, O.**, Ueber die Organisation der Petalodonten. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1899. 8. 41 pg. m. 2 Tafeln u. 8 Abbildungen. 3

6277 — Verzeichniss der Selachier des Mainzer Oligocäns. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1898. 8. 9 pg. 0 80

6278 **Lambert, J.**, Échinides de la Faune Coralligène du Vésulien de St. Gaultier, Dép. Indre, recueillis par M. E. Benvist. (Paris, Soc. Géol.) 1900. gr. in-8. 18 pg. avec 1 planche. 2 50

6279 **Mourlon, M.**, Sur une Dent du gisement de Mammouth en Condroz. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1900. gr. in-8. 4 pg. av. 1 figure. 0 60

6280 **Rutot, A.**, Note sur la position stratigraphique de la Corbicula fluminalis dans les couches quaternaires du Bassin Anglo-Franco-Belge. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1900. gr. in-8. 24 pg. av. 7 figures. 1 60

6281 **Schlumberger, C.**, Note sur le genera Miogypsina. (Paris, Soc. Géol.) 1900. 8. 8 pg. avec 2 planches. 2 80

6282 **Siebenrock, F.**, Ueber einige fossile Fische aus Bosnien, Hercegovina und Dalmatien. Wien, (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. Lex. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln in-4. 1 50

6283 **Sokolow, N.**, Die Schichten mit Venus konkensis am Flusse Konka. (Russisch u. Deutsch.) St. Petersburg (Mém. Com. géol.) 1899. gr. 4. 96 pg. m. 1 Karte, 5 Tafeln u. 18 Abbildungen. 8

6284 **Van den Broeck, E.**, Comment faut-il nommer les Nummulites en tenant compte de leur dimorphisme? Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1899. 8. 13 pg. 1

6285 **Vinassa de Regny, P.**, Radiolari miocenici Italiani. (Bologna, Mem. Accad.) 1900. in-4. gr. 31 pg. c. 3 tavole in-fol. 8

Geologie.

6286 **Antula, D. J.**, Revue générale des Gisements métallifères en Serbie. Paris 1900. 8. 147 pg. av. 1 carte.

6287 **Balch, E. S.**, Glacières or Freezing-Caverns. Philadelphia 1900. roy. 8. 338 pg. with illustrations.

6288 **Bogdanowitsch, K., und Diener, E.**, Ein Beitrag zur Geologie der Westküste des Ochotskischen Meeres. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tafel. 0 70

6289 **Comptes-rendus** des collaborateurs du Bulletin des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines pour la campagne de 1899. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 1900. gr. in-8. 141 pg. av. figures. 6

6290 **Darapsky, L.**, Das Departement Taltal (Chile). Seine Bodenbildung u. -schätze. (Bodenbeschaffenheit, geologische Entstehungsgeschichte, Salpetergewinnung etc.) 2 Bände (Text u. Karten). Berlin 1900. gr. 8. 10 u. 229 pg. m. 16 Tafeln, 55 Abbildungen u. 14 Karten. Leinenband. 30

6291 **David, T. W. E.**, Discovery of glaciated Boulders at base of Permo-Carboniferous System, Lochinvar, New South Wales. (Sydney, Journ. Roy. Soc.) 1900. 8. 6 pg. with 1 plate. 1 20

6292 **Denny, G. A.**, Diamond Drilling for Gold and other Minerals. Practical handbook on the use of modern Diamond Core Drills in prospecting and exploiting Mineral-bearing. London 1900. roy. 8. 168 pg. with illustrations. cloth. 13

6293 **Fox, R.**, Die Sudetenpässe, mit einer tabellarischen Uebersicht. Breslau 1900. 8. 36 pg.
Dissertation. Die vollständige Abhandlung — siehe Nr. 4314.

6294 **Fürer, F. A.**, Salzbergbau u. Salinenkunde (Neubearbeitung des Grundrisses der Salinenkunde von B. Kerl.) Braunschweig 1900. gr. 8. 20 u. 1124 pg. m. 2 Karten u. 37 Abbildungen. 36

6295 **Geologische Specialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25000, bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 145 u. 153: Section Eibenstock nebst Aschberg von M. Schröder. 2. Auflage, revidirt von C. Gäbert. Leipzig 1900. 1 colorirte Karte in-fol. m. Erläuterung in gr. 8. (49 pg.). Mark 3
Erläuterung allein 1
Verzeichniss des bisher Erschienen — siehe Nr. 5863.

6296 **Loewinson-Lessing, F.**, Geologische Skizze der Besitzung Jushno-Saosersk und des Berges Deneshkin Kamen im nördl. Ural. (Russisch u. Deutsch.) Dorpat 1900. gr. 8. 257 pg. m. geologischer Karte in Farbendruck (in-fol.), und 9 petrographischen Tafeln in Lichtdruck. 10

6297 **Mc Kay, A.**, Report on the Geology of the south-west part of Nelson and the northern part of Westland, New Zealand. Wellington 1900. 8. 1 50

6298 **Madsen, V.**, Beskrivelse til geologisk Kort over Danmark (1 : 100000). Kortbladet Bogense. Avec résumé en Français. Copenhague (Danm. Geol. Undersög.) 1900. gr. in-8. 112 pg. av. 2 cartes coloriées, 3 planches et figures. 3

6299 **Mourlon, M.**, L'étude des applications est le meilleur adjuvant du progrès scientifique en Géologie. Bruxelles (Bull. Soc. R. Géol.) 1900. gr. in-8. 8 pg. 0 80

6300 **Oberholzer, J.**, Monographie einiger prähistorischer Bergstürze in den Glarner Alpen. Bern (Beitr. geol. Karte Schweiz) 1900. gr. 4. 9 u. 309 pg. m. 1 geologischen Karte, 4 Tafeln u. 19 Abbildungen. 12

6301 **Petraschek, W.**, Studien über Faciesbildungen im Gebiete der Sächsischen Kreideformation. Leipzig 1899. 8. 55 pg. m. 14 Holzschnitten.

6302 **Rutot, A.**, Quelques considérations sur les conclusions stratigraphiques à tirer de la présence de débris de l'industrie humaine dans les Graviers quaternaires. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1900. gr. in-8. 8 pg. av. 1 figure. 0 80

6303 **Simoens, G.**, La Faille d'Haversin. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1900. gr. in-8. 10 pg. av. 1 planche coloriée in-fol. et 3 figures. 1 60

6304 — La Faille de Walcourt. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1900. gr. in-8. 4 pg. av. 1 carte géologique et 1 planche coloriée in-4. 1 60

6305 **Toula, F.**, Lehrbuch der Geologie. Ein Leitfaden für Studirende. 2 Bände (Text u. Atlas). Wien 1900. gr. 8. 10 u. 412 pg. m. 367 Abbildungen u. Atlas v. 30 Tafeln u. 2 geologischen Karten. 12

6306 **Zemjatschensky, P.**, Untersuchungen über geologische und Bodenverhältnisse im Kreise Borowitschi. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) St. Petersburg (Mém. Com. géol.) 1899. gr. 4. 100 pg. m. 2 colorirten geolog. Karten in-fol. 5

Mineralogie und Krystallographie.

6307 **Birkinbine, J.**, The Production of Manganese Ores (in the United States) in 1899. Washington (21. Ann. Rep. Geol. Surv.) 1900. 4. 38 pg. 2 50

6308 **Buckley, E. R.**, On the Building and Ornamental Stones of Wisconsin. Madison (Wisc. Geol. and Nat. Hist. Surv. Bull.) 1898. 8. 26 and 544 pg. with coloured geological map and 68 plates (7 coloured). cloth. 20

6309 **Frank, L.**, Ueber Bestimmung, Bewerthung und Fälschung von Edelsteinen. Olmütz 1899. 8. 30 pg.

6310 **Gramann, A.**, Ueber die Andalusitvorkommnisse im Rhätischen Flüela- und Scalettagebiet und die Färbung der alpinen Andalusite. Zürich 1900. gr. 8. 57 pg. m. 3 Tafeln. 1 20

6311 **Harker, G.**, On the Composition of N. S. Wales Labradorite and Topazes, with a comparison of methods for the estimation of Fluorine. (Sydney, Journ. Roy. Soc.) 1900. 8. 9 pg. 1 20

6312 **Kispatic, M.**, Die krystallinischen Gesteine der Bosnischen Serpentinzone. Wien (Wiss. Mitth. Bosn.) 1900. Lex. 8. 108 pg. 2 50

6313 **Ledebur, A.**, Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. 5., neubearbeitete Auflage. Braunschweig 1900. gr. 8. 8 u. 119 pg. m. 21 Abbildungen. 3

6314 **Mailland, A. G.**, The Mineral Wealth of Western Australia. Preliminary issue. Perth (Bull. Geol. Surv.) 1900. 8. 250 pg. with 1 coloured topographical and 5 geological maps. 8

6315 **Parker, E. W.,** The Production of Coal (in the United States) in 1899. Washington (21. Ann. Rep. Geol. Surv.) 1900. 4. 203 pg. Mark 5

6316 — The Production of Sulphur and Pyrite (in the United States) in 1899. Washington (21. Ann. Rep. Geol. Surv.) 1900. 4. 24 pg. 2

6317 **Peale, A. C.,** The Production of Mineral Waters (in the United States) in 1899. (Washington, 21. Ann. Rep. Geol. Surv.) 1900. 4. 30 pg. 2

6318 **Rinne, F.,** Das Mikroskop im chemischen Laboratorium. Elementare Anleitung zu einfachen krystallographisch-optischen Untersuchungen. Hannover 1900. Lex. 8. 74 pg. m. 202 Holzschnitten. Leinenband. 4

6319 **Sacco, F.,** Essai d'une classification des Roches. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1900. gr. in-8. 7 pg. 0.80

6320 **Weber, M.,** Petrographische Untersuchungen im Monzonigebiet. Die Contactverhältnisse vom Monzonithal nach Allochet. München 1899. 8. 48 pg.

Mathematik.

6321 **Abhandlungen** zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen (bisher: Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik). Heft X: Suter, H., Die Mathematiker u. Astronomen der Araber u. ihre Werke. Leipzig (Zeitschr. Math. u. Physik) 1900. gr. 8. 9 u. 277 pg. 14

Heft I—IX. 1877—99. m. 1 Portrait, 9 Tafeln u. zahlreichen Holzschnitten. M. 69.40.

Adams, J. C., Scientific Papers — see nr. 6360.

6322 **Annals** of Mathematics (founded by O. Stone). Edited by O. Stone, W. E. Byerly, H. S. White, W. F. Osgood, M. Bocher. Published under the auspices of Harvard University. Cambridge, Mass. 4. with figures. — Series 2. Volume II: Year 1900—1901 (4 nrs.). 10

After the close of volume XII of the 1. series the Annals are published under the auspices of Harvard University. — Series 2. Volume I (1899—1900). M. 10, correction of advertisement nr. 902.

6323 **Beinhorn, J.,** Zur Theorie der quadratischen Formen. Marburg 1900. 8. 42 pg.

6324 **Bürklen, O.,** Graphisches Rechnen und graphische Darstellungen im Mathematik-Unterricht. Gmünd 1899. 8. 58 pg.

6325 **Cantor, M.,** Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. 2. Auflage. (3 Bände.) Band III. Abtheilung 1: Von 1668—1699. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—261 m. 45 Holzschnitten. 6.60

Band I: Von den ältesten Zeiten bis 1200 n. Chr. 1894. 891 pg. m. 1 Tafel u. 114 Holzschnitten. M. 22. — Band II: Vom Jahre 1200 bis zum Jahre 1668. 1900. 955 pg. m. 190 Holzschnitten. M. 26.

6326 **Engel, F.,** Ein neues, dem linearen Complexe analoges Gebilde. (Leipzig. Ber. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 14 pg.

6327 **Fajon, H.,** Complément d'Algèbre élémentaire. Variations des Fonctions du premier degré, du second degré et bigarrées. Paris 1900. 8. 1.80

6328 **Flechsenhaar, A.,** Ueber Multiplicität von Gleichungen. Giessen 1900. 8. 27 pg.

6329 **Friedrich, M.,** Katechismus der analytischen Geometrie. 2. Auflage, durchgesehen u. verbessert von E. Riedel. Leipzig 1900. 8. m. 56 Holzschnitten. Leinenband. 3

6330 **Hentschel, O.,** Ausführung einiger conformer Abbildungen. Theil I. Salzwedel 1899. 4. 8 pg. m. 4 Tafeln.

6331 **Herff, E.,** Die Maxima und Minima einer verwandelbaren Function. Sigmaringen 1899. 4. 18 pg.

6332 **Hossenfelder, E.,** Zur Theorie der trigonometrischen Reihe. Strasburg in Wpr. 1900. 4. 22 pg.

6333 **Jahresbericht** der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Herausgegeben von G. Hauck u. A. Gutzmer. Band VIII. Heft 2. Leipzig 1900. gr. 8. 6 u. 251 pg. 8

Inhalt: Schoenfliess, A., Die Entwickelung von den Punktmannigfaltigkeiten; Bericht, erstattet der Deutschen Mathematiker-Vereinigung.

Band VIII, jetzt vollständig, 2 Theile, 231 u. 268 pg. m. 5 Portraits (im Text) u. Holzschnitten. M. 16.

6334 — Derselbe. Band IX. Heft 2. Leipzig 1900. gr. 8. 6 u. 123 pg. m. 18 Holzschnitten.

Inhalt: Heun, K., Die kinetischen Probleme der wissenschaftlichen Technik; Bericht erstattet der Deutschen Mathematiker-Vereinigung.

Band IX. Heft 1 — in Vorbereitung. — Band I—IV. Berlin 1892—97. m. 4 Tafeln. M. 44,10. — Band V Heft 1 und Heft 2, Lieferung 1 (soweit erschienen), VI u. VII. Leipzig 1897—99. m. Holzschnitten. M. 28.

6335 **Kinn, G. A.**, Die Anwendung unendlicher Producte in der Functionentheorie. Sächsisch-Regen 1899. 4. 32 pg.

6336 **Knibbs, G. H.**, Some Applications and Developments of the Prismoidal Formula. (Sydney, Journ. Roy. Soc.) 1900. 8. 17 pg. with 5 figures. Mark 2

6337 **Kowalewski, G.**, Elementvereine und Streifenelemente im Rn + 1. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 14 pg. 1

6338 **Lie.** — Engel, F., Ausführliches Verzeichniss der Schriften von S. Lie. Leipzig (Biblioth. mathem.) 1900. gr. 8. 41 pg. m. 1 Bildniss. 2

6339 **Ludwig, B. v.**, Ueber die Nothwendigkeit der Beschränkung des Jacobi'schen Umkehrproblems auf Abel'sche Integrale 1. Gattung. Halle 1899. 8. 94 pg.

6340 **Manchester, J. E.**, Ueber Singularitäten ebener Curven. Tübingen 1899. 8. 38 pg.

6341 **Minchin, G. N.**, Student's Dynamics, comprising Statics and Kinetics. London 1900. 8. 298 pg. cloth. 3 70

6342 **Müller, F.**, Mathematisches Vocabularium in Französischer und Deutscher Sprache. (2 Theile.) Theil I: Vocabulaire mathématique Français-Allemand, contenant les termes techniques employés dans les Mathématiques pures et appliquées. Leipzig 1900. Lex. 8. 9 u. 132 pg. 8

6343 **Netto, E.**, Ueber die Grundlagen und die Anwendungen der Mathematik. Giessen 1900. 4. 15 pg.

6344 **d'Ocagne.** — Schilling, F., Ueber die Nomographie von M. d'Ocagne. Eine Einführung in dieses Gebiet. Leipzig 1900. gr. 8. 47 pg. m. 28 Abbildungen. 2
d'Ocagne, Traité de Nomographie. Paris 1899. 494 pg. av. 1 planche et 177 figures. M. 13.

6345 **Pascal, E.**, Die Determinanten. Deutsche Ausgabe von H. Leitzmann. Leipzig 1900. gr. 8. 16 u. 266 pg. Leinenband. 10

6346 — Repertorium der höheren Mathematik (Definitionen. Formeln, Theoreme, Litteratur). Analysis und Geometrie. Deutsche Ausgabe nach einer neuen Bearbeitung des Originals von A. Schepp. (2 Theile.) Theil I: Analysis. Leipzig 1900. gr. 8. 12 u. 638 pg. Leinenband. 10

6347 **Picard, E.**, Sur le développement depuis un siècle de quelques théories fondamentales dans l'Analyse mathématique. Paris 1900. 8. (Revue gén. d. Sc.) 91 pg. 1 50

6348 **Riedel, E.**, Katechismus der Planimetrie. Mit einem Anhang über harmonische Theilung, Potenzlinien u. das Berührungsproblem des Apollonius. Leipzig 1900. 8. 10 u. 346 pg. m. 190 Holzschnitten. Leinenband. 4

6349 **Röllner, F.**, Beweis eines Gesetzes der gleichzeitig gleichschnellen Rotationen. Ueber Aehnlichkeit u. Symmetrie als grundlegende Principien der Geometrie. Römerstadt 1899. 8. 17 pg.

6350 **Sammlung**, Teubner's, von Lehrbüchern auf dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band III: Pascal, E., Die Determinanten. Deutsche Ausgabe von H. Leitzmann. Leipzig 1900. gr. 8. 16 u. 266 pg. Leinenband. 10
Band II (soviel bisher erschienen) — siehe Nr. 3654.

6351 **Schlömilch, O.**, Uebungsbuch zum Studium der höheren Analysis. 4. Auflage. Theil II: Aufgaben aus der Integralrechnung, bearbeitet von R. Henke. Leipzig 1900. gr. 8. 8 u. 448 pg. m. Holzschnitten. 9
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1887—1900. 344 u. 456 pg. m. Holzschnitten. M. 15.

Schoenfliess, A., Die Entwicklung der Lehre von der Punktmannigfaltigkeiten — siehe Nr. 6333.

6352 **Sporer, B.**, Zur Abteilung allgemeiner Eigenschaften algebraischer Curven. Ehingen 1899. 4. 24 pg. m. 26 Holzschnitten.

6353 **Streissler, J.**, Elemente der darstellenden Geometrie. 4. Auflage. Brünn 1900. gr. 8. 4 u. 162 pg. m. 4 Tafeln u. 181 Holzschnitten. 2 60

6254 **Suter, H.**, Die Mathematiker u. Astronomen der Araber und ihre Werke. Leipzig 1900. gr. 8. 9 u. 277 pg. 14

6355 **Thieme, H.**, Die Umgestaltung der Elementar-Geometrie. Posen 1900. 4. 40 pg.

6356 **Thomae, J.**, Ueber ultraelliptische Integrale. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 12 pg. m. 3 Holzschnitten. 1

6357 **Weiner, F.**, Eine Anwendung der Hermite'schen U-Functionen. Wien 1899. 8. 16 pg.

6358 **Zorawski, K.**, Ueber einige Kategorien infinitesimaler Transformationen der Ebene. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 14 pg.

6359 **Zeitschrift** für Mathematik und Physik. Herausgegeben von R. Mehmke u. M. Cantor. Jahrgang 45. Supplement: Abhandlungen zur Geschichte der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Heft X. Leipzig 1900. gr. 8. 9 u. 277 pg. Mark 14
Inhalt — siehe Nr. 6321. — Jahrg. 45 (1900) — siehe Nr. 968.

Astronomie und Geodäsie.

6360 **Adams, J. C.**, Scientific Papers. Edited by W. G. Adams and R. A. Sampson. Volume II. Cambridge 1900. 4. cloth. 25,80
Vol. I. 1896. 556 pg. with 1 portrait and facsimiles. cloth. M. 25.80.

6361 **Alechsieff, N.**, Reactionszeiten bei Durchgangsbeobachtungen. Leipzig 1900. 60 pg. m. 2 Tafeln.

6362 **Boccardi, G.**, Studio sulla variazione della latitudine di Collurania (prov. di Teramo). — Il metodo di Tietjen per la correzione dell' orbita di un pianeta. — Applicazione del metodo di Tietjen a (366) e (416). Collurania 1900. 4.

6363 **Bruns, H., und Peter, B.**, Catalog von 9547 Sternen zwischen 10° 0′ und 15° 15′ nördlicher Declination 1855 für das Aequinoctium 1875, nach Zonenuntersuchungen am Pistor u. Martin'schen Meridiankreise der Universitäts-Sternwarte zu Leipzig in den Jahren 1868—72 u. 1883—93 bearbeitet. Herausgegeben von der Astronomischen Gesellschaft. Leipzig 1900. gr. 4. 216 pg. 20

6364 **Catalog** der Astronomischen Gesellschaft. Abtheilung I: Catalog der Sterne bis zur 9. Grösse zwischen 80° nördlicher u. 2° südlicher Declination für das Aequinoctium 1875. Stück 12: Bruns, H., u. Peter, B., Catalog von 9547 Sternen zwischen 10° 0′ u. 15° 15′ nördl. Declination 1855 für das Aequinoctium 1875. Leipzig 1900. gr. 4. 216 pg. 20
Bisher erschien (1890—99): Abtheil. I. Stück 1, 3—6, 9—11, 13 u. 14. M. 208.

6365 **Cerulli, V.**, Nuove osservazione di Marte (1898—1899). Saggio di una interpretazione ottica delle sensazioni arcoscopiche. Collurania 1900. 4. con 1 tavola.

Kayser, H., Handbuch der Spektroskopie — siehe Nr. 6393.

6366 **Kennedy, N.**, Surveying with the Tacheometer. Practical manual, including two series of tables computed for reduction of readings in sexagesimal and centesimal degrees. London 1900. 8. 112 pg. cloth. 11

6367 **Klein, H. J.**, Katechismus der Astronomie. Belehrungen über den gestirnten Himmel, die Erde u. den Kalender. 9., vielfach verbesserte Auflage. Leipzig 1900. 8. 8 u. 311 pg. m. 3 Tafeln u. 142 Abbildungen. Leinenband. 3,50

6368 **Plassmann, J.**, Beobachtungen veränderlicher Sterne. Münster 1900. 8. 38 pg.

6369 **Report**, 67. annual, of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey, showing the progress of the work from 1. July 1897 to 30. June 1898. Washington 1899. 4. 489 pg. with 67 plates and 15 figures. cloth. 15
Cont.: Schott, C. A., Resulting heights from Spirit Leveling between Salina and Ellis, Ellis and Hugo, Hugo and Colorado Springs. — Putnam, G. R., Physical observations made in connection with the Pribilof Islands Expedition (with 1 plate). — Preston, E. D., Report on the proceedings of the International Geodetic Association conference at Stuttgart and on geodetic operations in the United States (with 4 plates). — Hayford, J. F., Determination of Time, Longitude, Latitude and Azimuth (with 12 plates). — Wainwright, D. B., A Plane Table manual (with 32 plates). etc.

6370 **Researches**, Astronomical and Physical, made at Wilson's Observatory. Daramona, Westmeath. London 1900. roy. 4. with 15 photographed plates and engravings. half-bound. 16

6371 **Schmidt, J.**, Anleitung zur Construcktion von Sonnenuhren. Plan 1899. 8. 21 pg. m. 3 Tafeln.

6372 **Schwarzschild, K.**, Beiträge zur photographischen Photometrie der Gestirne. München 1899. 4. 51 pg.

Suter, H., Die Astronomen der Araber und ihre Werke — siehe Nr. 6354.

6373 **Transactions** of the Astronomical and Physical Society of Toronto (Canada) for the year 1899. Toronto 1900. roy. 8. 7

6374 **Valentiner, W.**, Handwörterbuch der Astronomie. Herausgegeben unter Mitwirkung von E. Becker, N. Herz, N. v. Konkoly u. A. (3 Bände in 4 Abtheilungen.) Breslau 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 22 (Sternbilder: Sternkataloge u. Sternkarten): pg. 401—496 (v. Band III. Abtheil. 2). Jede Liefg. 3,60

Wiener, C., Die Helligkeit des klaren Himmels — siehe No. 6403.

Physik.

6375 **Beckmann, H.**, Abhängigkeit der Strahlungsintensität des schwarzen Körpers von der Temperatur, untersucht für einen bestimmten Strahlencomplex. Tübingen 1898. 8. 26 pg.

6376 **Bottone, S. R.**, Electrical Instrument Making for Amateurs. 7. edition, enlarged. London 1900. 8. 288 pg. with 96 illustrations. cloth. Mark 3 70

6377 **Boyle.** — Mönnichs, G., Robert Boyle als Geophysiker. Strassburg 1899. 8. 80 pg.

6378 **Breithaupt, G.**, Ueber das optische Verhalten eingebrannter Gold- und Platinschichten. Strassburg 1898. 8. 40 pg.

6379 **Danilewski, C.**, Ein lenkbares Luftschiff. Aus dem Russischen. Berlin 1900. gr. 8. 4 u. 82 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 2 50

6380 **Deane, H., and Knibbs, G. H.**, Suggestions for depicting diagrammatically the Character of Seasons as regards Rainfall and especially that of Droughts and observations on the determination of Droughts-intensity. (Sydney, Journ. Roy. Soc.) 1900. 8. 23 pg. with 1 plate and 1 figure. 1 50

6381 **Décombe, L.**, La célérité des ébranlements de l'Ether. Paris 1900. 8. 96 pg. av. 24 figures. cart. 1 80

6382 **Ebert, H.**, Die Theorie des Elektromagnetismus. Leipzig 1900. gr. 8. 8 u. 83 pg. m. 17 Abbildungen. 4 50

6383 **Ewers, P.**, Zur Mechanik der Kanal- und Kathodenstrahlen. München 1899. 8. 52 pg.

6384 **Föppl, A.**, Vorlesungen über technische Mechanik. (4 Bände.) Band II: Graphische Statik. Leipzig 1900. gr. 8. 10 u. 452 pg. m. Holzschnitten. Leinenband. 10
Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände (Band I u. III in 2. Auflage), 1899—1900. 436, 462, 530 u. 470 pg. m. Holzschnitten. Leinenband. M. 44.

6385 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1899, dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 55 (3 Abtheilungen). Abtheil. I: Physik der Materie, redigirt von R. Börnstein u. K. Scheel. Braunschweig 1900. gr. 8. 77 u. 693 pg. 26

6386 **Griesbach, H.**, Physikalisch-chemische Propaedeutik unter besonderer Berücksichtigung der medicinischen Wissenschaften und mit historischen und biographischen Angaben. II. Hälfte (in 4 Lieferungen). Liefg. 3. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 60 u. 945—992 (v. Band I) u. 1—352 (v. Band II) m. 101 Holzschnitten. 10
I. Hälfte u. II. Hälfte, Liefg. 1 u. 2. 1895—97. pg. 1—944 (v. Band I) m. 201 Holzschnitten. M. 20.60.

6387 **Haase, G.**, Repetitorium der Physik. Freiburg 1900. 8. 3 u. 140 pg. 2

6388 **Handbuch** der Elektrotechnik. Unter Mitwirkung von Ebert, Teichmüller u. A. herausgegeben von C. Heinke. Band I. Abtheilung 3: Ebert, H., Theorie des Elektromagnetismus. Leipzig 1900. gr. 8. m. 17 Abbildungen. 4 50

6389 — Dasselbe. Band III. Abtheilung 1: Kollert, J., Die galvanischen u. thermoelektrischen Stromquellen. Leipzig 1900. gr. 8. 4 u. 56 pg. m. 35 Abbildungen. 3
Band IV: Niethammer, F., Wechselstrom-Erzeuger; Ein- u. Mehrphasen (soviel bisher erschienen). 344 pg. m. 656 Abbildungen. Leinenband. M. 18.

Heun, K., Die kinetischen Probleme der wissenschaftlichen Technik — siehe Nr. 6334.

6390 **Kadesch, A.**, Die elektrischen Strommaschinen. Wandtafeln für den Unterricht. Wiesbaden 1900. 10 Tafeln in-fol. mit Erläuterungsheft in-8. 15

6391 **Kämmerer**, Die Dielektricitätsconstanten in ihrer Bedeutung für die Theorie der Elektricität und in ihrer experimentellen Bestimmung. Sondershausen 1900. 4. 21 pg.

6392 **Kayser, H.**, Handbuch der Spektroskopie. (5 Bände.) Band I: Geschichte der Spektroskopie; Beschreibung u. Theorie der Apparate. Leipzig 1900. gr. 8. 24 u. 784 pg. m. 251 Holzschnitten. 40

6393 **Kollert, J.**, Die galvanischen und thermoelektrischen Stromquellen. Leipzig 1900. gr. 8. 4 u. 56 pg. m. 35 Abbildungen. 3

6394 **Laue, C.**, Klimatische Verhältnisse von Sangerhausen, dargestellt auf Grund 20-jähriger meteorologischer Beobachtungen. Sangerhausen 1900. 4. 15 pg.

6395 **Lestchinsky, N.**, Recherches sur les Phénomènes électriques des Eaux minérales et de l'Eau de mer. Paris (Ann. Hydrol.) 1900. 8. 64 pg. av. figures.

6396 **Mittheilungen** über die Ergebnisse der Aufzeichnungen der Gewitterbeobachter im Grossherzogthum Mecklenburg-Schwerin. Herausgegeben vom Grossh. Statistischen Amt zu Schwerin. Schwerin 1900. gr. 4. 3 u. 74 pg. m. 1 Karte. Mark 2

Researches, Physical, made at Wilson's Observatory — see nr. 6370.

6397 **Scholl, E. F.**, Führer des Maschinisten. 11. Auflage, unter Mitwirkung von F. Reuleaux bearbeitet von E. A. Brauer. 4. Abdruck. Braunschweig 1900. gr. 8. 22 u. 730 pg. m. 434 Holzschnitten. 9

6398 **Singer, M.**, Beobachtungen über das Lichtklima von Prag und Umgebung. Prag 1899. 8. 18 pg.

6399 **Stine, W. M.**, Photometrical Measurements and Manual for the general Practice of Photometry. London 1900. 8. with figures. cloth. 680

6400 **Stolzenburg, R.**, Wie behandelt man auf der Oberstufe höherer Schulen die Brechung einfarbigen Lichts durch das Prisma? Kiel 1899. 4. 11 pg. m. 2 Holzschnitten.

6401 **Thiel, A.**, Umkehrbare Elektroden zweiter Art mit gemischten Depolarisatoren. Giessen 1900. 8. 70 pg.

Transactions of the Astronomical and Physical Society of Toronto — see nr. 6373.

6402 **Wiener, C.**, Die Helligkeit des klaren Himmels und die Beleuchtung durch Sonne, Himmel und Rückstrahlung. Herausgegeben von H. u. O. Wiener. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1900. gr. 4. 18 u. 239 pg. m. 71 Holzschnitten. 18

6403 **Wills, G. S. V.**, Practical Physics and specific Gravity. With key. London 1900. 8. 124 pg. cloth. 320

6404 **Zach, P. S.**, Die periodische Wiederkehr der Hochfluthen, Nässen und Dürren. Theil II. Budweis 1899. 8. 82 pg. 3

Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Theile, 1898—99. 42 u. 82 pg. M. 5.

6405 **Zacharias, J.**, Die Accumulatoren zur Aufspeicherung des elektrischen Stromes, deren Anfertigung, Verwendung und Betrieb. 2. Auflage. (In 7 Lieferungen.) Jena 1900. gr. 8. m. 350 Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—96. 3

6406 **Zeitschrift**, Physikalische. Herausgegeben von E. Riecke u. H. T. Simon. Unter ständiger Mitarbeit für den referirenddn Theil von R. Abegg, L. Ambronn, M. Brendel u. A. Leipzig. 4. m. Holzschnitten. — Jahrgang II: October 1900 — September 1901 (52 Nrn.). 20

6407 **Zeuner, G.**, Technische Thermodynamik. 4., vollständig neu bearbeitete Auflage der „Grundlage der mechanischen Wärmetheorie". Band I: Fundamentalsätze der Thermodynamik; Lehre von den Gasen. Leipzig 1900. gr. 8. 16 u. 436 pg. m. 65 Holzschnitten. 13

Chemie.

6408 **Adeney, W. E.**, Studies in the chemical Analysis of fresh and Salt Water. Part I: Applications of the aëration method of analysis to the study of riverwaters. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1900. 8. 16 pg. 1

6409 **Andés, L. E.**, Iron Corrosion; antifouling and anticorrosive Paints. Translated from the German by C. Salter. London 1900. 8. 284 pg. with 62 illustrations. cloth. 1080

6410 **Annuaire** général et international de la Photographie. Directeur: M. Le Roux. Année IX: 1900. Paris 1900. 8. av. illustrations. 360

6411 **Arnold, C.**, Repetitorium der Chemie. Mit besonderer Berücksichtigung der für die Medicin wichtigen Verbindungen sowie des Arzneibuches für das Deutsche Reich u. anderer Pharmacopöen. 10., verbesserte u. ergänzte Auflage. Hamburg 1900. 8. 12 u. 606 pg. Leinenband. 7

6412 **Bakhuis-Roozeboom, H. W.**, Die Bedeutung der Phasenlehre. Leipzig 1900. gr. 8. 29 pg. m. 6 Abbildungen. 080

6413 **Beitter, A.**, Pharmakognostisch-chemische Untersuchung der Catha edulis. Strassburg 1900. gr. 8. 77 pg. m. 3 z. Th. colorirten Tafeln. 240

6414 **Blanchet, A.**, Essai sur l'histoire du Papier et sa fabrication. Paris 1900. gr. in-8. 4 et 177 pg. av. gravures.

6415 **Borchers, W.**, Die Elektrochemie und ihre weitere Interessensphäre auf der Weltausstellung in Paris, 1900. (Vermehrte u. verbesserte Ausgabe des in der „Zeitschrift für Elektrochemie" erschienenen Berichtes.) (In ca. 5 Lieferungen.) Halle 1900. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 240

6416 **Clautriau, G.**, La Chimie dans la vie quotidienne. Bruxelles 1899. 8. 23 pg. Mark 0,70

6417 **Crotogino, F.**, Studien über Oxydationspotentiale. Giessen 1900. 8. 42 pg.

6418 **Epple, H.**, Ueber Hydrate des Natriumcarbonats. Heidelberg 1899. 8. 65 pg. m. 1 Tafel.

6419 **Errera, L.**, Magnétisme et Poids atomique. (Bruxelles, Bull. Acad.) 1900. 8. 11 pg. 1

6420 **Fischer, F.**, Handbuch der chemischen Technologie. 4. Auflage (15. umgearbeitete Auflage von R. v. Wagner's Handbuch der chemischen Technologie.) (2 Bände.) Band I: Unorganischer Theil. Leipzig 1900. gr. 8. 7 u. 787 pg. m. 697 Abbildungen. 12

6421 — Zur Elektrolyse der Schwefelsäure mit Bleianoden. Bildung von Bleisulfat u. Doppelsalzen sowie deren Herstellung auf rein chemischem Wege. Giessen 1900. 8. 68 pg.

6422 **Fresenius, C. R.**, Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. 6., stark vermehrte u. verbesserte Auflage. Band I. 4. unveränderter Abdruck. Braunschweig 1900. gr. 8. 18 u. 668 pg. m. Holzschnitten. 12
Band II. 2. Abdruck. 1896. 188 pg. m. Holzschnitten. M. 18.

6423 **Friedberger, O.**, Ueber die elektrochemische Reduction einiger Chlornitrotoluole. Giessen 1900. 8. 58 pg.

Fürer, F. A., Salzbergbau und Salinenkunde — siehe Nr. 6294.

6424 **Garçon, J.**, Histoire de la Chimie en France. Découvertes et préparations; propriétés et applications; essai de tableaux résumés. Paris 1900. gr. in-8. 90 et 23 pg.

6425 **Greimer, K.**, Ueber giftig wirkende Alcaloide einiger Boragineen. Giessen 1900. 8. 69 pg.

Griesbach, H., Physikalisch-chemische Propaedeutik — siehe Nr. 6386.

Hanausek, T. F., Lehrbuch der technischen Mikroskopie — siehe Nr. 6037.

6426 **Handwörterbuch**, Neues, der Chemie. Auf Grundlage des von Liebig, Poggendorff u. Wöhler, Kolbe u. Fehling herausgegebenen Handwörterbuchs der reinen und angewandten Chemie bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (In 7—8 Bänden.) Braunschweig 1900. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Lieferung 87 (Band VII. Liefg. 5): pg. 385—480. Jede Liefg. 2,40

6427 **Hollard, A.**, La théorie des Ions et l'Electrolyse. Paris 1900. 8. 165 pg. av. 19 tableaux et 11 figures. 4,50

6428 **Huysse, A. C.**, Atlas zum Gebrauch bei der mikrochemischen Analyse. (2 Theile.) Theil I: Anorganischer Theil. Leiden 1900. gr. 8. 27 Farbendrucktafeln. cart. 9

6429 **Jambon, L.**, Recherches sur le Pentachlorophénol et quelques Pentachlorophénates. Lyon 1900. gr. in-8. 48 pg.

6430 **Kalender** für Elektrochemiker, sowie technische Chemiker und Physiker für das Jahr 1901. Jahrgang V. Herausgegeben von A. Neuburger. Berlin 1900. 12. m. Holzschnitten. Lederband. 5

6431 **Kauffmann, O.**, Zur Kenntniss einiger neuer Thoriumsalze. Rostock 1899. 8. 53 pg.

Kayser, H., Handbuch der Spektroskopie — siehe Nr. 6393.

Kerl, B., Grundriss der Salinenkunde, Neubearbeitung — siehe Nr. 6294.

6432 **Koch, A.**, Ueber die elektrolytische Reduction von Nitrophtalsäuren und Nitrodiphenylen. Giessen 1900. 8. 56 pg.

6433 **Kreichgauer, A.**, Ueber den Einfluss von Säuren auf das optische Drehungsvermögen von Asparaginlösungen. Marburg 1900. 8. 28 pg.

6434 **Krieger, H. T.**, Ueber die Darstellung krystallinischer thierischer Eiweissstoffe. Strassburg 1899. 8. 29 pg.

6435 **Krüger, R.**, Die Condensation der permanenten Gase. Stralsund 1900. 4. 28 pg.

6436 **Leroy, E.**, Recherches thermochimiques sur les principaux Alcaloïdes de l'Opium. Paris 1900. gr. in-8. 64 pg.

6437 **Lunge, G.**, Taschenbuch für die Soda-, Pottasche- und Ammoniak-Fabrikation. 3., umgearbeitete Auflage. Berlin 1900. 8. 17 und 291 pg. m. 18 Abbildungen. Lederband. 7

6438 **Massot, W.**, Kurze Anleitung zur Appretur-Analyse. Berlin 1900. 8. 3 u. 95 pg. m. 1 Tafel u. 2 Abbildungen. Leinenband. 2,60

6439 The **Oils, Tallow and Grease** for Lucubration etc. Practical compounding. By an expert Oil-refiner. London 1900. 8. 102 pg. cloth. 7,80

6440 **Ost, H.**, Lehrbuch der chemischen Technologie. Mit einem Schlussabschnitt „Metallurgie" von F. Kolbeck. 4., umgearbeitete Auflage des bisherigen „Lehrbuches der technischen Chemie". Hannover 1900. gr. 8. 8 u. 723 pg. m. 8 Tafeln u. 239 Abbildungen. Mark 13

6441 **Ostwald, W.**, Scientific Foundations of analytical Chemistry treated in elementary manner. Translated by G. M'Gowan. 2. edition. London 1900. 8. 238 pg. cloth. 630

6442 **Passon, M.**, Das Thomasmehl, seine Chemie u. Geschichte. Neudamm 1900. 8. 71 pg. 150

6443 **Paterson, D.**, Science of Colourmixing. Manual for Dyers, Calico Printers, Colour Chemists. London 1900. 8. 148 pg. with 5 coloured plates, 41 illustrations and 11 dyed specimens. cloth. 780

6444 **Pfannhauser, W.**, Ueber das elektrochemische Verhalten des Nickelammoniumsulfates. Giessen 1900. 8. 65 pg.

6445 **Pictet, A.**, Die Pflanzenalkaloide und ihre chemischen Constitution. In Deutscher Bearbeitung von R. Wolffenstein. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Berlin 1900. 8. 4 u. 444 pg. Leinenband. 9

6446 **Pietsch, M., und Fuchs, A.**. Katechismus der Droguenkunde. 2., vollständig neu bearbeitete Auflage. Leipzig 1900. 8. 8 u. 238 pg. Leinenband. 3

6447 **Puschl, K.**, Ueber die specifische Wärme chemischer Verbindungen. Linz 1900. gr. 8. 19 pg. 2

6448 **Report**, 24. annual, of the Inspectors of Explosives for the year 1899. London 1900. 8. 180

6449 **Rideal, S.**, Glue and Glue Testing. London 1900. roy. 8. 152 pg. with 14 engravings. cloth. 1080

Rinne, F., Das Mikroskop im chemischen Laboratorium — siehe Nr. 6318.

6450 **Saame, O.**, Ueber die elektrochemische Reduction der Nitrobenzonitrile. Giessen 1900. 8. 43 pg.

6451 **Schmerber, H.**, Recherches sur l'emploi des Explosives en présence du Grisou dans les principaux pays miniers de l'Europe. Aves préface par E. Sarrau. Paris 1900. 8. av. 83 figures. 650

6452 **Schucht, L.**, Ueber Phosphate. Leipzig 1900. gr. 8. 40 pg. 2

6453 **Shenstone, W. A.**, Elements of inorganic Chemistry. London 1900. 8. 518 pg. with figures. cloth. 480

6454 **Valeur, A.**, Contribution à l'étude thermochimique des Quinones. Recherches sur la constitution des Quinhydrones. Paris 1900. gr. in-8. 118 pg. 4

6455 **Van't Hoff, J. H.**, Leçons de Chimie physique professées à l'université de Berlin. Traduit par M. Corvisy. Partie III: Relations entre les propriétés et la composition. Avec notes du traducteur sur le volume critique et sur la densité réelle des composés chimiques. Paris 1900. gr. in-8. 2 et 170 pg. av. 1 portrait. 6
L'ouvrage complet, 3 parties, 1898—1900. 265, 170 et 172 pg. av. 1 portrait et figures. M. 19.30.

6456 **Vogel, H. W.**, Photographie. Ein kurzes Lehrbuch für Fachmänner u. Liebhaber, bearbeitet von E. Vogel. (Erweiterte Sonderausgabe des Artikels „Photographie" in Muspratt's Chemie.) Braunschweig 1900. 8. 9 u. 211 pg. m. 2 Tafeln u. 63 Abbildungen. Leinenband. 250

6457 **Waals, J. D. van der**, Die Continuität des gasförmigen und flüssigen Zustandes. 2. Auflage. Theil II: Binäre Gemische. Leipzig 1900. gr. 8. 7 u. 192 pg. m. 23 Figuren. 5
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1899—1900. 190 u. 199 pg. m. 2 Tafeln u. 23 Figuren. 9 M.

Wagner, R. v., Handbuch der chemischen Technologie — siehe Nr. 6421.

6458 **Zeisel, S.**, Die Chemie in der Landwirthschaft. Wien 1899. 8. 14 pg.

6459 **Zimmermann, P.**, Beiträge zur Elektrolyse fettsaurer Salze. Giessen 1900. 8. 40 pg.

Personalien.

Ernannt: Dr. **Ristenpart** zum wissenschaftlichen Hilfsbeamten (für Astronomie) bei der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. — Dr. **W. Hallwachs**, Professor für Elektrotechnik an der Technischen Hochschule zu Dresden zum ord. Professor für Physik und zum Director des Physikalischen Institutes, daselbst. — Der a. o. Tit.-Professor Dr. **Franz Keibel** in Freiburg i. Br. zum etatsmässigen a. o. Professor der Anatomie. — Dr. **F. Borras**, ständiger Mitarbeiter am Geodätischen Institut in Potsdam, zum Professor. — Der Privatdocent Dr. **M. Cantor** zum a. o. Professor für Chemie an der Universität Strassburg. — Der a. o. Professor der analyt. Chemie Dr. **Georg Vortmann** zum o. Professor an der Universität Wien. — Dr. **Anton Nestler**, Privatdocent der Botanik an der Deutschen Universität Prag, zum a. o. Professor. — **L. R. Wilberforce**, Privatdocent an der Universität Cambridge, zum Professor der Experimentalphysik am University College in Liverpool an Stelle des nach Birmingham übersiedelnden Prof. Dr. O. J. Lodge. (Vergl. die Nachricht auf Seite 403). — Dr. **Daniel Hahn**, Lehrer der Chemie und Bergwerkskunde am South African College in Capstadt, zum Professor.

Berufen: Prof. **Andreasch** an der Oberrealschule in Wien als o. Professor der chemischen Technologie an die technische Hochschule in Graz.

Habilitirt: Dr. **Kriemler** für technische Mechanik an der technischen Hochschule in Karlsruhe.

Prof. **H. T. Todd**, Washington, hat die Redaction des »Nautical Almanac« niedergelegt; an seine Stelle ist Prof. **S. J. Brown**, astronomischer Director des U. S. Naval Observatory, getreten.

Verstorben: Am 21. August der Botaniker **David F. Day**, der 40 Jahre lang als Director der Buffalo Society of Natural Sciences fungirte, zu Buffalo, im 71. Lebensjahre. — **K. J. Küpper**, früher Professor der Geometrie an der Deutschen Technischen Hochschule zu Prag, Mitte September daselbst, 72 Jahre alt. — Prof. Dr. **A. B. Frank**, Vorsteher der biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft im kais. Gesundheitsamt, hervorragender Pflanzenphysiolog und -Patholog, Professor an der Landwirthschaftlichen Hochschule in Berlin, daselbst am 27. September, im 62. Lebensjahre.

Die Universität Czernowitz feierte am 4. October den 25. Jahrestag ihrer Errichtung. — Die »British Association for the Advancement of Science« hat Glasgow als Ort für die nächstjährige Sitzung gewählt.

Referate.

Prof. **R. Zeiller, Éléments de Paléobotanique.** Paris, G. Carré et C. Naud, 1900. 421 pages, Grand in-Octavo, avec 210 illustrations. Prix 20 francs.

R. Zeiller ist wohl einer der Berufensten, ein Handbuch der Pflanzenpalaeontologie zu schreiben, welches auf der Höhe der Zeit steht. Er nennt das vorliegende Werk bescheiden „Elemente der Palaeobotanik", wir möchten es als eine „Grundlage" dieser Wissenschaft bezeichnen. Alle Zweige der Pflanzenpalaeontologie sind gleichmässig behandelt, keine Classe wir vor der anderen bevorzugt, für jede Familie werden die ihr angehörigen Typen aufgeführt und besprochen. Vergleiche mit den lebenden Formen werden angestellt, die Unterschiede, welche diese von den fossilen trennen, dargelegt, die Uebergänge der Vegetation der fossilen Floren zu denjenigen der Jetztwelt möglichst eingehend geschildert. Die nicht zu zahlreichen Abbildungen sind gut gewählt, auch ihre technische Ausführung befriedigt. Sehr nützlich ist die sorgfältig gearbeitete bibliographische Uebersicht und das sehr reichhaltige alphabetische Register der Classen, Familien, Gattungen und Arten.

Dr. **E. de Wildeman, Les Algues de la Flore de Buitenzorg:** Essai d'une Flore algologique de Java. Leide, E. J. Brill, 1900. XII et 457 pages, Grand in-Octavo, avec 16 planches et 148 illustrations dans le texte.

Dieser erste Versuch einer Algenflora von Java bietet eine Zusammenstellung der bis jetzt bekannten Familien, Gattungen und Arten, nebst ihren bibliographischen Nachweisen. Die Diatomeen überwiegen, da sie am leichtesten zu sammeln sind; von grossem Interesse sind die epiphytischen Algen, die bis jetzt wenig studirt wurden und bei denen noch manche werthvolle Entdeckung in Aussicht steht. Die Süsswasser-

Algen sind bis jetzt schwach vertreten, die wenigen vorliegenden Sammlungen zeigen aber, dass auch von ihnen ein grosser Artenreichthum auf Java vorhanden sein muss.

Die vorliegende werthvolle Arbeit des hervorragenden Algenforschers wird stets den Grundstein für den specielleren Aufbau einer Algenflora von Java bilden.

Dr. D. J. L. v. **Schlechtendal**, Dr. L. E. **Langethal** und Dr. E. **Schenk**, **Cyperaceae et Gramineae.** (Separat-Ausgabe aus „Flora von Deutschland, Oesterreich-Ungarn und der Schweiz.") Revidirt, verbessert und nach den neuesten wissenschaftlichen Erfahrungen bereichert von Prof. Dr. E. Hallier. (4 Bände in 30 Lieferungen.) Gera, Fr. von Zezschwitz, ca. 940 Seiten in Oktav Text und 436 Tafeln. Lief. 1: Seite 1—34 mit 10 Tafeln. Preis 1 Mark.

Diese Sonderausgabe der Gräser aus Schlechtendal's Flora wird überall dankbare Aufnahme finden, umsomehr als sie sorgfältig revidirt und bis auf die Gegenwart ergänzt worden ist. Die technische Ausführung der zahlreichen Tafeln (ca. 436) in Farbendruck lässt nichts zu wünschen übrig.

Gaston Gaal de Gyula, Beiträge zur Erforschung des Vogelzuges auf Grund der grossen Frühjahrs-Beobachtung der Rauchschwalbe in Ungarn im Jahre 1898, nebst einem Bericht über die Witterung zur Zeit der Ankunft der Rauchschwalbe von J. Hegyfoky. (Separat-Abdruck aus dem VII. Bande der „Aquila".) Budapest, Ungar. Ornithologische Centrale, 1900. 391 Seiten, Quart, mit 38 z. Th. colorirten Tafeln.

Zusammenstellung (durch die Ornithologische Centrale in Budapest) eines umfangreichen Materials, gesammelt an 4392 Beobachtungspunkten in Ungarn, erläutert durch Tageskarten vom 2. März bis 8. Mai.

G. H. Carpenter, Insects, their Structure and Life. A Primer of Entomology. London, J. M. Dent & Co., 1899. XII and 404 pages, in Octavo, with 184 figures. Price $4\frac{1}{2}$ sh.

Zahlreiche und recht gute Abbildungen, aus den verschiedensten Quellen herbeigeschafft, zeichnen dies kleine Handbuch der Insektenkunde aus, welches hauptsächlich für englische Sammler und Liebhaber geschrieben ist und sich meist auf englische Autoritäten stützt. Der Gegenstand wird in folgenden sechs Abtheilungen behandelt: Form und Gestalt der Insekten — Lebens- und Entwicklungsgeschichte — Classification — Ordnungen der Insekten — Lebensbedingungen der Insekten und Beziehungen zu ihrer Umgebung — Stammbaum der Insekten.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Herausgegeben von Dr. A. Pagenstecher. Jahrgang 53. Wiesbaden, Verlag von J. F. Bergmann, 1900. XXXVI, 226 u. 39 Seiten, Gross Oktav.

Inhalt: I. Vereinsnachrichten. — II. Abhandlungen: Dr. H. Fresenius, Chemische Untersuchung des Kiedricher Sprudels im Kiedrichthal bei Eltville am Rhein. (22 Seiten.) Chr. Leonhard, Neue Pflanzen der Nassauischen Flora. (6 Seiten.) A. Fuchs, Macrolepidopteren der Loreley-Gegend und verwandte Arten. Siebente Besprechung. (40 Seiten) u. Nachtrag hierzu. Vier neue Pyraliden-Formen aus der Loreley-Gegend. (6 Seiten.) Dr. Buddeberg, Die Käfer von Nassau und Frankfurt. Achter Nachtrag. (10 Seiten.) Dr. A. Pagenstecher, Ueber die geographische Verbreitung der Tagfalter im malayischen Archipel. (Beiträge zur Lepidopteren-Fauna des malayischen Archipels XII.) (116 Seiten.) Dr. Bastelberger, Ueber Zonosoma lenigiaria Fuchs und ihre Beziehung zu Albiocellaria Hb. (15 Seiten.) E. Lampe, Tabellarische Zusammenstellung der Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden in den Jahren 1870—1899 incl. nebst den Angaben der 30jährigen Mittelwerthe, der höchsten u. tiefsten Barometer- und Thermometerstände und der Summen der weiteren Beobachtungen dieses Zeitraumes. (5 Seiten.) Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station Wiesbaden im Jahre 1899. (4 Seiten.) Catalog der Säugethier-Sammlung des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. (39 Seiten.)

M o l l u s q u e s — Crosse, Bourguignat, Jousseaume, Mabille, Paladilhe —
I n s e c t e s — Allard, Burmeister, De Chaudoir, Chevrolat, Fairmaire, Fieber, Guérin-Méneville, Lefèvre, Lucas, de Saussure, Thomson —
A r a n é i d e s , E c h i n o d e r m e s — Cotteau, Hollard, Lucas, Simon.

C'était au commencement du dernier siècle que les célèbres zoologistes français, C u v i e r, L a m a r c k et a. — en abandonnant la méthode artificielle de L i n n é — ont construit la base de la systématique naturelle de la Zoologie, dont nous nous servons encore aujourd'hui, peu changée par la théorie évolutionnaire. Dès ce temps jusqu'à la grande découverte anglaise la France restait le pays le plus important et le plus fertile pour le progrès de la description et de la classification des animaux. Cette première moitié du siècle peut être considerée comme la lente naîssance de la Zoologie moderne. Des centaines et des milliers de genres et d'espèces nouveaux ont été découverts et introduits au système.

Mais pour publier ces résultats il fallait un organe spécial qui ne s'occupait que de recherches systématiques.

Cet organe avait été fondé par G u é r i n une année avant la mort de C u v i e r et continuait à fleurir pendant ce long période presque jusqu'à nos jours. 5 séries, dont nous avons donné l'énumération et la description ci-dessus, ont été publiées avec un nombre extraordinaire de belles planches. Il va sans dire que ce journal est absolument indispensable à chaque bibliothèque zoologique.

Il ne nous reste qu'un nombre très-restreint d'exemplaires complets; quelques années peuvent être vendues séparément.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. — November — **Nr. 21.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6461 **Autun.** — Mémoires de la Société Eduenne. Nouvelle Série. Tome XXVII. Autun 1899. 8. 30 et 444 pg. av. 8 planches et gravures. Mark 9

6462 **Barcelona.** — Boletín de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Tercera epoca. Vol. I. No. 26. Octubre de 1899. Barcelona. 4. pg. 527—542 y (Memorias) pg. 483—493, 1—47 con 4 laminas. 6

Sumario: Fontseré, E., Aspecto del planeta Venus, durante la elongacion matutina del estio de 1897. — Almera, J., Sobre el mapa geologico de Tarrasa. Sobre las especies Acerotherium lemanense, Mastodon longirostris y un Elephas descubiertos en esta provincia de Barcelona. Sobre el descubrimiento de la fauna de Saint-Cassien en el Trias de nuestra provincia. — Bofill y Poch, A., Sobre los restos de dos grandes Mamiferos fosiles de Cataluna. — Lozano y Ponce de Léon, E., Apuntamiento para el estudio del clima de Barcelona. — de Angelis, J., Antozoos y Briozoos de los depósitos pliocenicos de Cataluna.

6463 **Bergen.** — Brunchorst, J., Bergens Museum 1825—1900. Et historisk fremstilling. Bergen 1900. gr. 8. 340 u. 106 pg. m. 1 Karte, Portraits u. Abbildungen. 12

6464 **Berlin.** — Arbeiten aus der Biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirthschaft am Kais. Gesundheitsamte. (In zwanglosen Heften.) Band I. Heft 3. Berlin 1900. Lex. 8. pg. 4, 271—460 u. 151 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 13

Inhalt: Rörig, G., Verbreitung der Saatkrähe in Deutschland; die Krähen Deutschlands in ihrer Bedeutung für Land- u. Forstwirthschaft; Tabellen der Untersuchungen über die Nahrung der Krähen.

Band I, jetzt vollständig, 615 pg. m. 5 Tafeln (4 colorirt) u. Abbildungen. M. 25.

6465 **Bern.** — Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1899. (Nr. 1463—1477.) Redacteur: J. H. Graf. Bern 1900. gr. 8. 14 u. 118 pg. m. 2 Tabellen, 1 colorirten Karte, 3 Tafeln u. Abbildungen. 6.40

6466 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna. Serie 5. Tomo VIII. Fascicolo 3. Bologna 1900. in-4. gr. pg. 457—594 c. 8 tavole e 1 figura.

Cont.: Capellini, G., Di un uovo di Aepyornis nel Museo di Lione. — Baldacci, A., Sulla struttura della foglia e del caule della Forsythia europea (c. 2 tavv.). — Valenti, G., Pollici e Alluci con 3 falangi (c. 1 tav.). — Crevatin, F., Sull'unione di Cellule nervose (c. 1 tav.). — Emery, C., Nuovi studi sul genere Eciton (c. 1 tav.). — Delpino, F., Comparazione biologica di due Flore estreme, Artica ed Antartica. — Vinassa de Regny, P., Radiolari miocenici Italiani (c. 3 tavv.). ecc.

Prezzo del tomo completo (4 fascicoli) M. 24.

6467 **Christiania.** — Forhandlinger i Videnskabs-Selskabet i Christiania Aar 1899. Christiania 1900. 8. 345 pg. Mark 5

6468 — Skrifter, udgivne af Videnskabs-Selskabet i Christiania 1899. Mathematisch-naturvidenskabelig Klasse. Christiania 1900. gr. 8. 382 pg. m. 17 Tafeln. 22

Dresden. — Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe Nr. 6508.

6469 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band XXV. Heft 1. Frankfurt 1900. gr. 4. pg. 1—242 m. 10 Tafeln (4 colorirt) u. 1 Abbildung. 21

Inhalt: Kükenthal, W., Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Molukken u. Borneo. Theil 2: Wissenschaftliche Reiseergebnisse. Band III. Heft 1. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 6510.

6470 — Dieselben. Band XXVI. Heft 2. Frankfurt 1900. gr. 4. pg. 201—268 m. 13 Abbildungen. 7

Inhalt: Völtzkow, A., Wissenschaftliche Ergebnisse seiner Reisen in Madagaskar u. Ostafrika, 1889—95. Band II. Heft 2. — Specieller Inhalt — siehe Nr. 6506.

Band XXVI. Heft 1. 1899. m. 25 Tafeln u. 18 Abbildungen. M. 40.

6471 **Genève.** — Bulletin de l'Institut National Genevois. Travaux des cinq sections. Tome XXXV. Genève 1900. 8. 457 pg. 5

6472 **Göttingen.** — Abhandlungen der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mathematisch-physikalische Klasse. Neue Folge. Band I. Nr. 4. Göttingen 1900. gr. 4. 7 u. 88 pg. m. 1 Karte. 9

Inhalt: Schur, W., Vermessung der beiden Sternhaufen h u. χ Persei mit dem 6-zölligen Heliometer der Sternwarte in Göttingen.

Band I. Nr. 1—3 nebst Nachtrag zu Nr. 1. 1897—98. m. 8 Tafeln. M. 27.

6473 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang XVII: 1899. Hamburg 1900. Lex. 8. 195 u. 26 pg. m. 5 Tabellen u. Abbildungen. 8

6474 — Dasselbe. Jahrg. XVII. Beiheft 1: Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Heft 8. Hamburg 1900. gr. 4. 6 pg. m. 5 Tafeln. 3.50

6475 — Dasselbe. Jahrg. XVII. Beiheft 4: Mittheilungen der Hamburger Sternwarte. No. 6. Hamburg 1900. Lex. 8. 10 u. 155 pg. 4

6476 **Leipzig.** — Abhandlungen der Kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Classe. Band XXVI. No. 2 u. 3. Leipzig 1900. Lex. 8. m. 7 Tafeln u. 19 Holzschnitten. 8.50

No. 2: Ostwald, W., Periodische Erscheinungen bei der Auflösung des Chroms in Säuren II. 60 pg. m. 16 Holzschnitten. M. 2.50. — No. 3: Braune, W., u. Fischer, O., Der Gang des Menschen III. 16 pg. m. 7 Tafeln u. 3 Holzschnitten. M. 6.

Band XXVI. No. 1. 23 pg. m. 2 Tafeln. M. 2.

6477 — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Band 52: 1900. No. III u. IV. Leipzig. gr. 8. pg. 63—116 m. 3 Holzschnitten. 1.20

No. I u. III. m. 11 Holzschnitten. M. 1.40.

6478 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 435 (Volume 67, part I). London, October 1900. 8. pg. 1—84 with figures. 2.70

Cont.: Chree, C., Investigations on Platinum-thermometry at Kew Observatory. — Tutton, A. E., Comparative crystallographical study of the double Selenates of the series $R_2M(SeO_4)_2, 6H_2O$ — Salts in which M is zinc.

6479 **Lund.** — Acta Universitatis Lundensis. Lunds Universitets Arsskrift. Band XXXV. Afdelning 2: Kongl. Fysiografiska Sällskapets Handlingar. X. Lund 1899. 4. m. Tafeln. 15

6480 **Lyon.** — Archives du Muséum d'Histoire naturelle de Lyon. Tome VII. Lyon 1899. gr. in-4. 4 et 396 pg. av. 3 planches et figures. 76

Cont.: Locard, A., Conchyliologie Portugaise: Coquilles terrestres des eaux douces et saumâtres. — Gaillard, C., Mammifères miocènes de la Grive-Saint-Alban (Isère).

6481 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1899—1900. Nos. 15 and 16 (Volume 44, part V). Manchester 1900. 8. pg. 7, 114, 4 and (Proceedings) 27—67 with 1 plate. 3.70

Cont.: Cameron, P., Hymenoptera Orientalia or contributions to the knowledge of the Hymenoptera of the Oriental Zoological Region IX. — Morris, E. F., Some criticisms on the modern theory of Solutions.

Vol. 44, now complete, 354 and (Proceedings) 67 pg. with 5 plates and figures. M. 11.

6482 **Montevarchi.** — Memorie Valdarnesi, pubblicate dalla R. Accademia del Poggio in Montevarchi. Serie 2. VII. Montevarchi 1900. 8. 47 pg.
Cont.: Berlingozzi, R., Rapporto accademico. — Bosco, C., L'ossario pliocenico del Valdarno superiore. ecc.

6483 **Montpellier.** — Annales de l'Ecole nationale d'Agriculture de Montpellier. Tome XI: Année 14 (1899—1900). Montpellier 1900. gr. in-8. av. 12 planches (3 coloriées). Mark 6.50

6484 **Philadelphia.** — Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Series II. Volume 11, part 3. Philadelphia 1900. Imp. 4. pg. 289—418 with 2 plates, 1 map and 114 illustrations. 20
Cont.: Moore, C. B., Certain Aboriginal Remains of the Alabama River. Certain Antiquities of the Florida West-Coast. — Shufeldt, R. W., Osteology of Vulpes Macrotis.
Subscription price for the complete volume (4 parts) M. 50.

6485 **Rio de Janeiro.** — Archivos do Museu Nacional de Rio de Janeiro. Volume X. 1897—1899. Rio de Janeiro 1899. 4. 15, 189 et 4 pg. avec 8 planches. 16
Cont.: Clarke, J. M., Fauna Siluriana Superior do Rio Trombetas, estado do Pará, Brazil. Molluscos Devoniados do estado do Pará, Brazil. — do Carmo de Mello Rego, M., Artefactos indigenas de Matto Grosso. — Ule, E., Utricularias epiphytas.

6486 **Roma.** — Annuario della R. Accademia dei Lincei per l'anno 1900. Roma 1900. 12. 88 e 107 pg.

6487 **Sydney.** — Journal and Proceedings of the Royal Society of New South Wales for 1899. Volume XXXIII. Sydney 1900. 8. 30, 227 and 139 pg. with 5 plates, 2 maps and figures. 20
Cont.: Bastow, R. A., Key to the tribes and genera of the Florideae (with 2 plates). — Bancroft, T. L., On the metamorphosis of the young form of Filaria Bancrofti in the body of Culex ciliaris. — Deane, H., Suggestions for depicting diagrammatically the character of Seasons as regards Rainfall (with 1 plate). — Knibbs, G. H., On the determinations of Drought-intensity. Applications and development of the Prismoidal Formula. — Matthews, R. H., Divisions of some Aboriginal Tribes, Queensland. — Enright, W. J., Initiation Ceremonies of the Aborigines of Port Stephens. — David, T. W. E., Discovery of Glaciated Boulders at base of Permo-Carboniferous System, Lochinvar (with 1 plate). — Baker, R. T., On the Darwinias of Port Jackson and their essential oil. — Harker, G., On the composition of N. S. Wales Labradorite and Topazes. etc.

6488 — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1900. Volume XXV. Part 1 (No. 97), containing papers read in March-May (in part). Sydney, August 1900. 8. pg. 1—130 with 9 plates and figures. 8.50
Cont.: Lower, O. B., Descriptions of new Australian Lepidoptera. — Waterhouse, G. A., Descriptions of new species of Australian Rhopalocera (with 1 plate). — Baker, R. T., On a new species of Angophora (with 1 plate). — Hedley, C., Studies on Australian Mollusca I (with 2 plates). — Deane, H., and Maiden, J. H., Observations on the Eucalypts of New South Wales VII (with 3 plates). — Smith, R. G., A new Bacillus pathogenic to Fish (with 2 plates). etc.

6489 **Upsala.** — Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Series 2. Volumen XVIII. Fasciculus 2. Upsaliae 1900. 4. pg. 47 et 329—514 c. 57 tabulis. 42

6490 **Wien.** — Denkschriften der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Band 66. Theil III. Wien 1900. gr. 4. pg. 581—827 m. 6 Tafeln (4 colorirt). cart.
Inhalt: Ueber die Beulenpest in Bombay i. J. 1897. Gesammtbericht der von der K. Akademie zum Studium der Beulenpest nach Indien entsendeten Commission. Theil II C: Albrecht u. Ghon, Bacteriologische Untersuchungen über den Pestbacillus.
Preis des vollständigen Bandes, 13 u. 827 pg. m. 61 z. Th. colorirten Tafeln. cart. M. 69.20.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

6491 **Baumann, O.**, Afrikanische Skizzen. Berlin 1900. gr. 8. 3 u. 119 pg. m. 13 Lichtdrucktafeln u. 7 Abbildungen. Leinenband. 8

6492 **Casal, G.**, Memorias de Historia natural y médica de Asturias. Reimpresas y anotadas por A. Buylla y Allegre y R. Sarandeses y Alvarez. Oviedo 1900. 4. 28 et 340 pg. 6.50

6493 **d'Estienne, J.**, Questions scientifiques. Un nouveau système sur la constitution de l'univers. Paris 1900. 8. 51 pg.

6494 **Forel, F. A.**, Handbuch der Seenkunde. Allgemeine Limnologie. Stuttgart 1900. gr. 8. 10 u. 249 pg. m. 1 Tafel u. 16 Abbildungen. 7

6495 **Haeckel, E.**, Le Forme artistiche della Natura. Edizione Italiana. (5 dispense.) Torino 1900. in-4. gr. 50 tavole in parte colorate c. testo. — Dispense 1—4. Ogni dispensa 3

6496 **Jahrbuch,** Geographisches. Begründet durch E. Behm, herausgegeben von H. Wagner. Band XXIII: 1900. 1. Hälfte. Gotha 1900. 8. pg. 1—172. Mark 7 50
Inhalt: Schering, K., Bericht über die Fortschritte unserer Kenntnisse vom Magnetismus der Erde V: 1896—98 (1899). — Rudolph, E., Fortschritte der Geophysik: Erdrinde. — Hergesell, R., Fortschritte in der Physik u. Mechanik des Erdkörpers.
Band I—XII (1866—99). 1867—1900. M. 210 (statt M. 256).

6497 **Meeresuntersuchungen,** Wissenschaftliche, herausgegeben von der Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der Deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Band III. Abtheilung Helgoland. Heft 2. Kiel 1900. gr. 4. pg. 3 u. 127—404 m. 6 Tafeln (2 colorirt) u. 20 Abbildungen. 30
Inhalt: Ehrenbaum, E., u. Heincke, F., Eier u. Larven von Fischen der Deutschen Bucht II (m. 2 Tfln.). — Duncker, G., Variation u. Asymmetrie bei Pleuronectes flesus (m. 4 Tfln.).

6498 — Dieselben. Neue Folge. Band IV. Abtheilung Helgoland. Heft 1. Kiel 1900. gr. 4. pg. 1—140 m. 2 Tafeln (1 colorirt) u. 11 Abbildungen. 15
Inhalt: Scherffel, A., Phaeocystis globosa n. sp. (m. 1 Tfl.). — Kolkwitz, R., Zur Biologie der Florideen. — Heydrich, F., Die Lithothamnien von Helgoland (m. 1 Tfl.). — Kuckuck, P., Ueber Algenculturen im freien Meere. — Ascherson, P., Uebersicht der Pteridophyten u. Siphonogamen Helgolands.
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1339.

6499 **Meyer, A. B.,** Ueber Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Reisestudien. Theil I: New York, Albany, Buffalo. Berlin (Abhandl. zool. Mus. Dresd.) 1900. gr. 4. 8 u. 72 pg. m. 45 Abbildungen (Autotypien). 16

6500 **Nathorst, A. G.,** Två Somrar i Ishafvet. Kong-Karls-Land, Spetsbergensk kringsegling, spanande efter Andrée i nordöstra Grönland. Stockholm 1900. 8. — Heft 1: pg. 1—80. Jedes Heft 1 80

6501 La **Norvège.** Ouvrage officiel publié à l'occasion de l'Exposition universelle de Paris, 1900. Rédigé par S. Konow et K. Fischer. Christiania 1900. 8. 645 et 32 pg. av. 1 carte et illustrations. 6

6502 **Norway.** Official Publication for the Paris Expedition, 1900. Edited by S. Konow and K. Fischer. Christiania 1900. 8. 626 and 34 pg. with 1 map and illustrations. 6

6503 **Perrier, E. et R., Poiré, P., et Joannis, A.,** Nouveau Dictionnaire des Sciences et de leurs applications. (En 48 livraisons.) Paris 1900. gr. in-8. environ 3000 pg. av. 4000 gravures. — Livraison 1: pg. 1—64. Chaque livraison 0 80
Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 32.

6504 **Prealpi Bergamasche.** Guida itinerario, compresa la Valsassina ed i passi alla Valtellina ed alla Valcamonica. Con prefazione da A. Stoppani e cenni geologici di T. Taramelli. 3. edizione, rifatta per cura della Sezione di Bergamo de C. A. I. 2 volumi. Milano 1900. 12. c. 3 carte e 15 tavole. 6 50

6505 **Van't Hoff, J. H.,** Ueber die Entwicklung der exakten Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert und die Betheiligung der Deutschen Gelehrten an dieser Entwicklung. Hamburg 1900. gr. 8. 18 pg. 0 80

6506 **Völtzkow, A.,** Wissenschaftliche Ergebnisse seiner Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889—95. Band II. Heft 2. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 4. pg. 201—268 m. 13 Abbildungen. 7
Inhalt: Saussure, H. de, Hymenoptera: Vespidae. — Thiele, J., Verzeichniss der von Völtzkow gesammelten marinen u. litoralen Mollusken. — Friese, H., Hymenopteren von Madagaskar: Apidae, Fossores u. Chrysididae.
Band II. Heft 1. 1899. m. 25 Tafeln u. 18 Abbildungen. M. 40. — Band I. 1899. 667 pg. m. 3 Karten, 38 Tafeln (3 colorirt) u. 8 Abbildungen. M. 68.

6507 **v. Wissmann,** In den Wildnissen Afrikas und Asiens. Jagderlebnisse. (In 10 Lieferungen.) Berlin 1900. gr. 4. m. 28 Tafeln u. 45 Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—24 m. 4 Tafeln u. 3 Abbildungen. Jede Liefg. 2 60

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6508 **Abhandlungen und Berichte** des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band IX: Arbeiten der Jahre 1900 u. 1901. No. 1: Meyer, A. B., Ueber Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. Theil 1. Berlin 1900. gr. 4. 8 u. 72 pg. m. 45 Abbildungen (Autotypien). Mark 16
Band IX. Nr. 2 (soviel bisher erschienen). 19 pg. m. 8 Abbildnngen. M. 2.40; Subscriptionspreis für den vollständigen Band M. 50. — Band I—VIII: Arbeiten d. J. 1886—99 u. Festschrift für A. B. Meyer. 1886—99. m. 1 Karte, 1 Portrait u. 106 z. Th. colorirten Tafeln. M. 330.

6509 **Arrigoni degli Oddi, E.**, Notes upon the Zoological Meeting of Pavia. (London, Zoologist) 1900. 8. 3 pg. 060

6510 **Kükenthal, W.**, Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Molukken und Borneo, im Auftrage der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft ausgeführt. Theil 2: Wissenschaftliche Reiseergebnisse. Band III. Heft 1. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 4. pg. 1—242 m. 10 Tafeln (4 colorirt) u. 1 Abbildung. 21
Inhalt: Hartmeyer, R., Monascidien von Ternate, mit Nachtrag (m. 2 Tfln.). — Thiele, J., Kieselschwämme von Ternate I (m. 2 Tfln.). — Pfeffer, G., Echinodermen von Ternate. — Fischli, H., Polychäten von Ternate (m. 5 Tfln.). — Breddin, G., Hemiptera, gesammelt von Kükenthal im Malayischen Archipel (m. 1 Tfl.). — Karsch, F., Odonaten, gesammelt von Kükenthal im Malayischen Archipel.
Theil 1: Reiseergebnisse. 1896. 332 pg. m. 4 Karten, 93 Tafeln (9 color.) u. 5 Abbildungen. cart. M. 50. — Theil 2. Band I u. II. 1897—98. 634 u. 663 pg. m. 62 Tafeln (11 color.) u. 6 Abbildungen. M. 108.40.

6511 The **Norwegian North Atlantic Expedition.** Den Norske Nordavs-Expedition 1876—78. XXVII. Zoology: Polyzoa by O. Nordgaard. (Norwegian and English.) Christiania 1900. Imp. 4. 30 pg. with 1 map and 1 plate. 750
I—XXVII — see nr. 2933.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

Appel, O., Ueber Zoomorphosen — siehe Nr. 6609.

6512 **Archiv** für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von R. Virchow. Berlin 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 162 (Folge XVI. Band 2) (3 Hefte). 14

6513 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band X. Heft 2 u. 3. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 263—524 m. 129 Abbildungen. 14
Inhalt: Gebhardt, W., Ueber den functionellen Bau einiger Zähne II. — Driesch, H., Die isolirten Blastomeren des Echinidenkeimes. Studien über das Regulationsvermögen der Organismen III. — Peebles, F., Experiments in regeneration and in grafting of Hydrozoa. — Morgan, T. H., Further studies on the action of salt-solutions and of other agents on the eggs of Arbacia.
Band X. Heft 1. m. 4 Tafeln u. 72 Abbildungen. M. 16.

6514 **Biological Bulletin**, edited by the Director and Members of the Staff of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. (Continuation of the "Zoological Bulletin".) Volume I. No. 6. Boston, September 1900. roy. 8. pg. 5 and 261—314 with 3 plates and 22 figures.
Cont.: Child, C. M., Abnormalities in the Cestode Moniezia expansa II. — Allen, C. M., Contribution to the development of Parypha crocea (with 3 plates).
Vol. I, now complete, 319 pg. with 7 plates and 215 figures. M. 15.

6515 **Bonnier, E.**, L'Orientation. (Orientation subjective; rapports de l'orientation subjective avec la motricité et la sensibilité; etc.) Paris 1900. 8. 90 pg. av. 21 figures. cart. 180

6516 **Cajal, S. R.**, Studien über die Hirnrinde des Menschen. Aus dem Spanischen übersetzt von J. Bresler. (4—5 Hefte.) Heft II: Die Bewegungsrinde. Leipzig 1900. gr. 8. 5 u. 113 pg. m, 31 Abbildungen. 450
Heft I: Die Sehrinde. 82 pg. m. 24 Abbildungen. M. 3.

6517 **Holmgren, E.**, Studien in der feineren Anatomie der Nervenzellen. (Wiesbaden Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 89 pg. m. 14 colorirten Tafeln u. 2 Abbildungen.

6518 **Journal** of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the co-operation of E. Ph. Allis. Volume XV. Supplement. Boston, December 1898. roy. 8. 272 pg. with 14 plates (5 colored) and figures. 17
Cont.: Wilson, E. B., On protoplasmatic structure in the eggs of Echinoderms (with 2 plates). — Crampton, H. E., Studies on the early history of the Ascidian Egg I (with 1 plate). — Mc Gregor,

J. H., Spermatogenesis of Amphiuma (with 2 plates). — Harrington, N. R., Calciferous glands of the Earthworm (with 4 plates). — Mathews, A., Changes in structure of the Pancreas Cell (with 3 plates). — Paulmier, J. C., Spermatogenesis of Anasa tristis (with 2 plates).
Vol. XV — see nr. 2624.

6519 **Kahlden, C. v.**, Technik der histologischen Untersuchung pathologisch-anatomischer Präparate. 6., vermehrte u. verbesserte Auflage. Jena 1900. gr. 8. 8 u. 174 pg. Mark 3

6520 **Oppel, A.**, Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbelthiere. Herausgegeben in Verbindung mit Ballowitz, Krause, Rabl u. A. Theil III: Mundhöhle, Bauchspeicheldrüse u. Leber. Jena 1900. gr. 8. 8 u. 1180 pg. m. 10 Tafeln (5 colorirt) u. 679 Abbildungen. 36
Theil I u. II: Magen; Schlund u. Darm. 1896—97. 551 u. 690 pg. m. 9 Tafeln u. 718 Abbildungen. M. 34.

6521 **Poljakoff, P.**, Biologie der Zelle. Theil I: Die Zellenvermehrung durch Theilung. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 49 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4.

6522 **Plato, J.**, Ueber die „vitale" Färbbarkeit der Phagocyten des Menschen und einiger Säugethiere mit Neutralroth. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 50 pg. m. 1 colorirten Tafel.

6523 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester with the cooperation of A. Sedgwick, W. F. R. Weldon and S. J. Hickson. New Series. No. 172 (Volume 43, part IV). London, September 1900. roy. 8. pg. 5 and 589—760 with 11 plates (4 coloured) and 11 figures. Each number 10₃₀
Cont.: Gamble, F. W., and Keeble, F. W., Hypolyte varians; study in colour-change (with 5 plates). — Goodrich, E. S., On the nephridia of the Polychaeta III (with 6 plates). — Bouvier, E. L., Nouvelles observations sur les Peripatus de la collection du Musée Britannique.

6524 **Selenka, E.**, Studien über Entwicklungsgeschichte der Thiere. Heft VIII: Menschenaffen (Anthropomorphae). Studien über Entwicklung u. Schädelbau. III: Entwicklung des Gibbon (Hylobates u. Siamanga), Fortsetzung. Wiesbaden 1900. gr. 4. pg. 173—208 m. 1 colorirten Tafel u. 38 Abbildungen. 10₆₅
Heft I—VII. 1884—99. m. 52 Tafeln (42 colorirt) u. Abbildungen. M. 160.

6525 **Stieda, L.**, Grundriss der Anatomie des Menschen. 4., mit Berücksichtigung der neuen anatomischen Nomenclatur umgearbeitete Auflage des Grundrisses der Anatomie von A. Pansch. Hannover 1900. gr. 8. 9 u. 573 pg. m. 10 Tafeln u. 446 z. Th. farbigen Abbildungen. 14

6526 **Szymonowicz, L.**, Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie, mit besonderer Berücksichtigung des menschlichen Körpers, einschliesslich der mikroskopischen Technik. (In 6 Lieferungen.) Würzburg 1900. gr. 8. m. 52 z. Th. colorirten Tafeln u. 169 Abbildungen. — Liefg. 5: pg. 257—320 m. 9 Tafeln (3 colorirt) u. 42 Abbildungen. Jede Liefg. 3

6527 **Travaux** du Laboratoire d'histologie du Collège de France, publiées sous la direction de L. Ranvier avec la collaboration de L. Malassez. Années 1898 et 1899. Paris 1900. gr. in-8. av. 9 planches coloriées et figures. 18

6528 **Tschermak, A.**, Ueber physiologische und pathologische Anpassung des Auges. Leipzig 1900. 8. 31 pg. 0₈₀

6529 **Zabel, E.**, Varietäten und vollständiges Fehlen des Thränenbeins beim Menschen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 52 pg. m. 4 Tafeln.

Homo.

6530 **Arbo, C. O. G.**, Er der foregaet nye Invandringer i Norden? Forsög pa en anthropologisk Besvarelse. Stockholm (Ymer) 1900. 8. 49 pg. m. 4 Tabellen u. 2 Karten. 1₅₀

6531 **Archiv**, Internationales, für Ethnographie. Herausgegeben von D. Anutschin, E. H. Giglioli, E. T. Hamy, F. Ratzel u. A. Redacteur: J. D. E. Schmeltz. Band XIII. Supplement. Leiden 1900. gr. 4. 8 u. 146 pg. Subscriptionspreis 5 Einzelpreis 8
Inhalt: Koch, T., Zum Animismus der Südamerikanischen Indianer.
Band XIII (1900) siehe Nr. 381.

6532 **Braune, W., und Fischer, O.**, Der Gang des Menschen. Theil III: Betrachtungen über die weiteren Ziele der Untersuchung u. Ueberblick über die Bewegungen der unteren Extremitäten, von O. Fischer. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1900. Lex. 8. 86 pg. m. 7 Tafeln u. 3 Holzschnitten. 6
Theil I u. II. 1895—99. 172 u. 130 pg. m. 26 Tafeln u. 19 Holzschnitten. M. 20.

6533 **Erckert, R. v.**, Wanderungen und Siedelungen der Germanischen Stämme in Mittel-Europa von der ältesten Zeit bis auf Karl den Grossen. Mit Vorwort von J. Ranke. Berlin 1901. fol. 12 colorirte Karten m. 7 pg. Text. cart. Mark 12

6534 **Ferri, E.**, Estudios de Antropologia criminal. 3. edicion. Madrid 1900. 8. 314 pg. 3 50

6535 **Journal** of the Anthropological Society of Great Britain and Ireland. Volume XXIX (New Series. Vol. II). Nos. 3 and 4: November and December 1899. London 1900. Imp. 8. pg. 29 and 225—353 with 2 coloured maps and 5 plates. Each number 5 20

Cont.: Macdonald, J. R. L., Notes on the Ethnology of Tribes met with during progress of the Juba Expedition 1897—99 (with 2 maps). — Petrie, W. M. F., Sequences in prehistoric remains (with 3 plates). etc.

Vol. XXIX, now complete, 382 pg. with 2 coloured maps, 33 plates and figures. M. 20.80.

6536 **Koch, T.**, Zum Animismus der Südamerikanischen Indianer. Leiden (Intern. Arch. Ethnogr.) 1900. gr. 4. 8 u. 146 pg. 8

6537 **Madsen, A. P.**, Gravhöje og Gravfund fra Stenalderen i Danmark. Band II: Fyen og Jylland. Kjöbenhavn 1900. 4. 22 pg. m. 28 Tafeln. 22

Band I: Det östlige Danmark. 1896. 38 pg. m. 50 Tafeln. M. 33.

6538 **Portugalia.** Materiaes para o estudo do Povo Portuguez. (Palethnologia, Anthropologia, Ethnographia.) Director: R. Severo; redactor: M. Peixoto. Tomo I. Fascicolo 1 e 2. Porto 1898—1900. pet. in-4. pg. 1—432 av. 1 carte coloriée, 4 planches (1 coloriée) et 236 figures. 14

Cont.: Cardoso, F., Anthropologia do Povo Portuguez; O Minhoto d'Entre Cavado e Ancora (av. 1 carte et 1 plche.). — Peixoto, R., Ethnographia Portugueza: Habitaçao; os palheiros do littoral. Olarias de Prado. — Severo, R., e Cardoso, F., Ossuario da freguezia de Ferreiro. — Silva-Picao, J. da, Ethnoeraphia do Alto Alemtejo. etc.

Prix de souscription pour le volume complet (4 fascicules) M. 22.

6539 **Starr, F.**, The Indians of Southern Mexico; an ethnographic Album. Chicago 1900. obl.-4. 141 photolithographic plates with letterpress (32 pg.). cloth. 75

6540 **Zapf, L.**, Die Wendische Wallstelle auf dem Fichtelgebirge in ihrer wissenschaftlichen Ausbeute. Mit Vorwort von H. Jentsch. Hof 1900. 8. 16 pg. mit 36 Abbildungen. 1

Mammalia.

6541 **Bauer, F.**, Der puerperale Uterus des Frettchens. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln.

6542 **Carlsson, A.**, Ueber die systematische Stellung der Nandinia binotata. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel in-4.

6543 **Cavallo.** — Nomenclatura del corpo del Cavallo e tavola a cinque viste: Muscoli, nervi, vene, ossa, parti interne. Torino 1900. in-fol. 30

6544 **Hamilton, A. P.**, Känneteckneu pa de flesta Hundraser. Stockholm 1900. 8. 8 u. 200 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 3 60

6545 **Maximow, A.**, Die ersten Entwicklungsstadien der Kaninchenplacenta. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln in-4.

6546 **Neumann, O.**, Die von mir in den Jahren 1892—95 in Ost- und Centralafrika, speciell in den Massailändern und den Ländern am Victoria Nyansa gesammelten und beobachteten Säugethiere. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 34 pg. mit 1 Karte in-4.

6547 **Selenka, E.**, Menschenaffen (Anthropomorphae). Studien über Entwicklung u. Schädelbau. Lieferung III: 3. Entwicklung des Gibbon (Hylobates u. Siamanga), Fortsetzung. Wiesbaden 1900. gr. 4. pg. 173—208 m. 1 colorirten Tafel u. 38 Abbildungen. 10 65

Liefg. I u. II. 1898—99. m. 10 Tafeln u. 128 Abbildungen. M. 36.

Aves.

6548 **Arrigoni degli Oddi, E.**, L'Aquila rapax (Temm.) ed il Buteo desertorum (Daud.) per la prima volta osservati in Italia. Siena (Avicula) 1900. 4. 4 pg. 0 80

6549 — On the occurrence of Nordmann's Pratincole (Glareola melanoptera) in Italy. (London, Ibis) 1900. 8. 3 pg. 0 80

6550 — Note bibliografiche (sopra „Collett, Birds of Nansen's North Polar Expedition" e „Fatio, Oiseaux de la Suisse"). Venezia (Atti Ist. Ven.) 1900. 8. 11 pg. 0 80

6551 — Note ornitologiche sul Museo nazionale si Zagabria (Agram). (Padova, Boll. Soc. Zool. Ital.) 1900. in-8. gr. 15 pg. 1

6552 **Arrigoni degli Oddi, E.**, Relazione sulla Riunione ornitologica di Sarajevo (25—28 settembre 1899). (Parigi, Ornis) 1900. in-8. gr. 8 pg. Mark 1

6553 **Jacobi, A.**, Die Aufnahme von Steinen durch Vögel. (Berlin, Arb. biol. Abtheil. Gesundh.-Amt) 1900. Lex. 8. 32 pg. 2

6554 **Murphy, C. O.**, Die morphologische und histologische Entwicklung des Kleinhirns der Vögel. Berlin 1900. 8. 42 pg. 1.50

6555 **Naumann's** Naturgeschichte der Vögel Deutschlands und des angrenzenden Mittel-Europas. Neu bearbeitet von C. R. Hennicke, unter Mitwirkung von R. Blasius, A. Goering, E. Hartert u. A. (12 Bände in 120 Lieferungen.) Gera 1900. gr. 4. m. 300—400 Tafeln, meist in Farbendruck. — Liefg. 68—72 (Band III Liefg. 15 u. 16 u. IV Liefg. 1—3); pg. 6, 337—394 u. 1—96 m. 15 Tafeln in Farbendruck. Jede Liefg. 1

Verzeichniss der bisher erschienenen Bände — siehe Nr. 1718.

6556 **Reichenow, A.**, Die Vögel Afrikas. (In 4 Bänden.) Band I. 1. Hälfte. Neudamm 1900. 4. pg. 89 u. 1—320 m. 1 Portrait u. 1 Farbendrucktafel. 50

6557 **Rörig, G.**, Die Verbreitung der Saatkrähe in Deutschland. Die Krähen Deutschlands in ihrer Bedeutung für Land- u. Forstwirthschaft. Tabellen der Untersuchungen über die Nahrung der Krähen. Berlin (Arb. biol. Abtheil. Gesundh.-Amt) 1900. Lex. 8. 341 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 13

6558 **Shelley, G. E.**, The Birds of Africa, comprising all the Species which occur in the Ethiopian Region. Volume II. Part 2: Order Passeriformes. Suborder Oscines. Sectio I: Pari (concluded): II: Alaudae: Family Motacillidae. London 1900. Imp. 8. pg. 7 and 161—348 with 7 coloured plates. 21.60

Vol. II, now complete, 355 pg. with 14 coloured plates. M. 43.20. — Vol. I: List. 1896. 204 pg. M. 10.80.

6559 **Walter, L.**, Die Vogelzucht. Anleitung zur Zucht unserer einheimischen Stubenvögel in Gefangenschaft. Berlin 1900. gr. 8. 119 pg. m. 2 Farbendrucktafeln u. 28 Abbildungen. 3

6560 **Wucher, O.**, Ueber die Anordnung der Blutgefässe bei Doppelbildungen des Hühnchens. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 31 pg. m. 2 colorirten Tafeln.

Reptilia et Amphibia.

6561 **Schauinsland, H.**, Weitere Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Hatteria. Skelettsystem, schallleitender Apparat, Hirnnerven etc. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 121 pg. m. 3 Tafeln (1 colorirt).

6562 **Tornier, G.**, Neue Liste der Crocodile, Schildkröten und Eidechsen Deutsch Ostafrikas. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 40 pg. m. 8 Abbildungen.

6563 **Werner, F.**, Reptilien und Batrachier aus Sumatra, gesammelt von G. Schneider i. J. 1897—98. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 30 pg. m. 5 Tafeln.

Pisces.

6564 **Dubel, J.**, Les Etangs de la Mayenne et la production du peuple de Carpes et de Tanches dans les eaux de la ferme. (Exposition universelle. Pisciculture.) Laval 1900. 8. 18 pg. av. 1 plan. 0.80

6565 **Fischer-Sigwart, H.**, Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde. Fauna Helvetica. Fische. Bern 1900. 8. 85 pg. 1

6566 **Schröder, G.**, Vägledning i Fiske. Stockholm 1900. 8. 118 pg. m. 50 Abbildungen. 2.20

Mollusca (et Molluscoidea).

6567 **Faussek, V.**, Untersuchungen über die Entwicklung der Cephalopoden. (Berlin, Mitth. Zool. Stat. Neapel 1900.) 155 pg. mit 11 Textfiguren und 5 Tafeln in-4. 12

6568 **Hartmeyer, R.**, Monascidien von Ternate, gesammelt von Kükenthal. Nebst Nachtrag. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 4. 12 u. 8 pg. m. 2 Tafeln. 2

6569 **Locard, A.**, Conchyliologie Portugaise: Coquilles terrestres des eaux douces et saumâtres. (Lyon, Arch. Mus. Hist. nat.) 1899. gr. in-4. av. figures.

6570 **Nordgaard, O.**, Polyzoa of the Norwegian North Atlantic Expedition 1876—78. (Norwegian and English.) Christiania 1900. Imp. 4. 30 pg. with 1 map and 1 plate. 7.50

6571 **Steenstrup, A.**, Heteroteuthis Gray, med bemaerkninger om Rossia-Sepiola-Familien i almindelighed. Kjöbenhavn (Vid.-Selsk. Skrift.) 1900. 4. 18 pg. m. 1 Tafel. Mark 1 20
6572 **Sturany, R.**, W. A. Obrutschew's Molluskenausbeute aus Hoch-Asien. Wien (Denkschr. Akad.) 1900. gr. 4. 32 pg. m. 4 Tafeln. 5 20
6573 **Thiele, J.**, Verzeichniss der von Völtzkow in Madagaskar und Ostafrika gesammelten marinen und litoralen Mollusken. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 4. 12 pg. m. 9 Abbildungen. 1 50

Insecta.

6574 **Breddin, G.**, Hemiptera, gesammelt von Kükenthal im Malayischen Archipel. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 4. 65 pg. m. 1 Tafel. 4 50
6575 **Friese, H.**, Hymenoptera von Madagaskar, gesammelt von Voeltzkow. Apidae, Fossores u. Chrysididae. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 4. 12 pg. 0 50
6576 **Grassi, B.**, La Malaria propagata esclusivamente da peculiari Zanzare. Milano 1900. 12. 80 pg. c. figure. 1
Vedi anche no. 5691.
6577 **Hennings, C.**, Das Tömösvary'sche Organ der Diplopoden, mit specieller Berücksichtigung der Glomeriden. Berlin 1900. 8. 30 pg. m. 1 Abbildung. 1 50
Dissertation. — Die vollständige Abhandlung erscheint später in einer zoologischen Zeitschrift.
6578 **Karsch, F.**, Odonaten von den Molukken und Borneo, gesammelt von Kükenthal. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 4. 22 pg. 1 50
6579 **Klinkhardt, V.**, Beitrag zur Morphologie und Morphogenie des männlichen Genitalapparates der Rhopaloceren. Erlangen 1900. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln.
6580 **Leonardi, G.**, Insetti nocivi ai nostri orti, frutteti, campi e boschi, all'uomo ed agli animali domestici. Loro vita, danno e modo di prevenirli. Volume III: Imenotteri e Ditteri. Napoli 1900. 8. 560 pg. c. figure. 10
6581 **Rostrup, S.**, Vort Landbrugs Skadedyr blandt Insekter og andre laevere Dyr. Kjöbenhavn 1900. 8. 264 pg. m. 43 Abbildungen. Gebunden. 2 40
6582 **Saussure, H. de**, Hymenoptera von Madagaskar, gesammelt von Voeltzkow. Vespidae. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 4. 39 pg. m. 4 Abbildungen. 5
6583 **Strand, E.**, Lepidopterologiske Undersögelser, saerligt i Nordlands Amt. Christiania 1900. 8. 62 pg. 2 40
6584 — Om Nogle Staphyliinider og phytophage Hymenoptera. Christiania 1900. 8. 15 pg. 1
6585 **Yung, E.**, Combien y a-t-il de Fourmis dans une Fourmilière (Formica rufa)? (Genève, Arch. Sc. phys. et nat. 1900.) 8. 11 pg. 0 60

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

6586 **Nettovich, L. v.**, Neue Beiträge zur Kenntniss der Arguliden. (Wien, Arb. zool. Inst.) 1900. gr. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln.
6587 **Samter, M.**, Studien zur Entwicklungsgeschichte der Leptodora hyalina Lillj. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 92 pg. m. 6 Tafeln in-4. (2 colorirt).
Der 1. Theil der Abhandlung (43 pg.) als Dissertation — siehe Nr. 3829.
6588 **Sars, G. O.**, Description of Iheringula paulensis G. O. Sars, new generic type of Macrothricidae from Brazil. Christiania 1900. 8. 57 pg. with 2 plates. 1 80
6589 **Thiele, J.**, Ueber einige Phyllopoden aus Deutsch Ostafrika. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln in-4.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6590 **Fischli, H.**, Polychäten von Ternate, gesammelt von Kükenthal. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Ges.) 1900. gr. 4. 47 pg. m. 5 Tafeln (3 colorirt) u. 1 Abbildung. 6
Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen (Protozoa etc.) — siehe Nr. 6629.
6591 **Lignières, J.**, La „Tristeza" ou Malaria bovine dans la République Argentine. (Piroplasma bigeminum. Transmission par les Tiques.) Buenos Aires 1900. 8. 7 et 172 pg. avec 16 planches (dont 7 en couleurs).

6592 **Metalnikoff, S.**, Sipunculus nudus. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 62 pg. m. 6 Tafeln in-4. (1 colorirt).

6593 **Pfeffer, G.**, Echinodermen von Ternate, gesammelt von Kükenthal. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 4. 6 pg. Mark 1

6594 **Thiele, J.**, Kieselschwämme von Ternate, gesammelt von Kükenthal. Theil I. Frankfurt a. M. (Abhand. Senckenb. Ges.) 1900. gr. 4. 64 pg. m. 2 Tafeln in-fol. 6

Botanik.

Allgemeines.

6595 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott and W. G. Farlow. No. 54 (Volume XIV, part 2). London, June 1900. roy. 8. pg. 163—322 with 8 plates and 1 figure. Each part 14.50

Cont.: Mottier, D. M., Nuclear and cell-division in Dictyota dichotoma (with 1 plate). — Parkin, J., On Latex and its functions (with 1 plate). — Barker, B. T. P., A fragment Mycoderma Yeast, Saccharomyces anomalus (with 1 plate). — Dawson, M., On the biology of Poronia punctata (with 2 plates). — Wager, H., On the fertilization of Peronospora parasitica (with 1 plate). — Lang, W. H., Studies in the development and morphology of Cycadean Sporangia II (with 2 plates.)

6596 — The same. No. 55 (Volume XIV, part 3). London, September 1900. roy. 8. pg. 321—544 with 1 portrait, 11 plates and 2 figures. Each part 14.50

Cont.: Harper, R. A., Sexual reproduction in Pyronema (with 3 plates). — Ito, T., Short memoir of Ito Keisuké (with 1 portr). — Scott, D. H., and Hill, T. G., Structure of Isoetes hystrix (with 2 plates). — Boodle, L. A., Comparative anatomy of Hymenophyllaceae, Schizaeaceae and Gleicheniaceae I (with 3 plates). — Shove, R. F., Structure of the stem of Angiopteris erecta (with 2 plates). — Thomas, E. N., Double fertilization in Caltha palustris (with 1 plate).

6597 **Barton, B. S.**, Collections for an Essay towards a Materia Medica of the United States. 2 parts. Philadelphia 1798 and 1804. (Reproduction Series No. 1, Bulletin of the Lloyd Library of Botany, Pharmacy and Materia Medica.) Cincinnati 1900. Imp. 8. 10, 7, 49, 4 pg. — 16, 53, 7 pg. with portrait. 10

6598 **Battandier, J.**, Plantes médicinales d'Algérie à l'Exposition universelle de 1900. Alger 1900. 8. 63 pg.

6599 **Bouant, E.**, Le Tabac. Culture et industrie. Paris 1900. 12. 400 pg. av. figures. cart. 4.50

6600 **Bulletin**, 11., de la Société botanique des Deux-Sèvres, Vienne et Vendée (1899). Niort 1900. 8. 219 pg.

Carol, J., La Nouvelle Calédonie agricole — voir no. 6650.

6601 **Correvon, H.**, Le Jardin de l'herboriste. Propriété et culture des Plantes médicinales et des Simples. 2. édition, augmentée. Genève 1900. 12. 275 pg. av. 112 figures. 3

6602 **Engler, A., und Prantl, L.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen u. wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1887—1900. gr. 8. ca. 5200 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 202 u. 203 (Flagellata v. G. Senn): pg. 93—193 u. Titel (v. Theil I. Abtheilung 1,a) mit 374 Abbildungen. Subscriptionspreis 3
Einzelpreis 6

6603 **Hemmerling, W.**, Die Kultur der Korbweide, der thatsächlich aus derselben zu erzielende Ertrag und ihr Werth für den Landwirth und Forstmann. Neudamm 1900. gr. 8. 6 u. 139 pg. cart. 3.60

6604 **Legré, L.**, La Botanique en Provence au 18. siècle: Pierre Forskal et la Florula Estaciensis. Marseille 1900. 8. 27 pg.

La Botanique en Provence au 16. siècle (3 parties) — voir no. 4679.

6605 **Molnar, E.**, Pomologie Hongroise. (En Hongrois et Français.) Livraisons 1 et 2. Budapest 1900. fol. av. planches coloriées. 5

6606 **Nicholson, G.**, The "1900" Supplement to the Dictionary of Gardening, a practical and scientific Encyclopaedia of Horticulture for Gardeners and Botanists. Part I: A to F. London 1900. sm. 4. pg. 7 and 1—376 with 1 coloured plate and 385 illustrations. cloth. 11

6607 **Rosich, P. M.**, Viña Americana. Algunas nociones teorico-practicas para su plantacion é injerto en Mallorca. Palma 1900. 8. 121 pg. 1.50

6608 **Weismann, C.**, Skove og Skovbrug paa Fyn i det nittende Aarhundrede. Odense 1900. 8. 178 pg. m. 2 colorirten Karten u. 12 Abbildungen. 3

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6609 **Appel, O.,** Ueber Phyto- und Zoomorphosen. Würzburg 1899. 4. 58 pg. m. 1 Tafel.
6610 **Braun, K.,** Ueber Veränderungen im Gewebe entlaubter Stengel und Zweige. Erlangen 1899. 8.
6611 **Giltay, E.,** Leitfaden beim Practicum in der botanischen Mikroskopie, zugleich Grundriss der Pflanzenanatomie. Leiden 1900. 4. 6 u. 68 pg. m. Schreibpapier durchschossen. Leinenband. Mark 4
6612 **Goebel, K.,** Organographie der Pflanzen, insbesondere der Archegoniaten und Samenpflanzen. Theil II: Specielle Organographie. Heft 1: Pteridophyten und Samenpflanzen, Theil I. Jena 1900. gr. 8. pg. 13—16 u. 375—648 m. 173 Abbildungen. 7
Theil I (Allgemeine Organographie) u. Theil II Heft 1 (Archegoniaten, Bryophyten). 1898. 12 u. 386 pg. m. 258 Abbildungen. M. 9.80.
6613 **Heintzel, K.,** Contagiöse Pflanzenkrankheiten ohne Mikroben unter besonderer Berücksichtigung der Mosaikkrankheit der Tabaksblätter. Erlangen 1900. 8. 46 pg. m. 1 Tafel.
6614 **Hirschweh, H.,** Aldehydbildung in grünen Blättern bei verschiedener Belichtung. Erlangen 1900. 8. 44 pg.
6615 **Kronfeld, M.,** Studien über die Verbreitungsmittel der Pflanzen. Theil I: Windfrüchtler. Leipzig 1900. 8. 42 pg. m. 5 Abbildungen. 1
6616 **Paratore, E.,** Ricerche istologiche sui tubercoli radicali delle Leguminose. Genova 1900. 8. 26 pg. c. 1 tavola.
6617 **Webber, H. J.,** Xenia, or the immediate effect of Pollen in Maize. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 44 pg. with 4 plates (1 coloured). 3

Phanerogamae.

6618 **Berg, E.,** Studien über den Dimorphismus von Ranunculus Ficaria. Erlangen 1900. 8. 47 pg.
6619 **Hansen, C.,** Tulipanen, dens Historie og Dyrkning. Kjöbenhavn 1900. 8. 32 pg. 0.80
6620 **Heimerl, A.,** Monographie der Nyctaginaceen. Theil I: Bougainvillea, Phaeoptilum, Colignonia. Wien (Denkschr. Akad.) 1900. gr. 4. 41 pg. m. 2 Tafeln u. 9 Holzschnitten. 4.20
6621 **Schumann, K.,** Monographie der Afrikanischen Sterculiaceae. Leipzig 1900. gr. 4. 140 pg. m. 16 Tafeln u. 4 Holzschnitten. 30

Cryptogamae.

Albrecht und Ghon, Bacteriologische Untersuchungen über den Pestbacillus — siehe Nr. 6490.
6622 **de Bary, A.,** Vorlesungen über Bacterien. 3. Auflage, durchgesehen u. theilweise neu bearbeitet von W. Migula. Leipzig 1900. gr. 8. 6 u. 186 pg. m. 41 Abbildungen. 3.60
6623 **Bensis, W.,** Recherches sur la Flore vulvaire et vaginale chez la femme enceinte. Paris 1900. gr. in-8. 103 pg.
6624 **Bresadola, J.,** Fungi Tridentini novi vel nondum delineati, descripti et iconibus illustrati. Fasciculus 14 (Volumen II, fascic. 7). Tridenti 1900. 8. pg. 83—118 c. 22 tabulis coloratis. 8.50
Fasciculi 1—13 (Vol. I, II fascic. 1—6). 1881—98. 114 u. 82 pg. c. 195 tabulis color. M. 76.60.
6625 **Döring, O.,** Die regulatorische Bildung von Diastase durch Pilze. Erlangen 1900. 8. 52 pg.
6626 **Forti, A.,** Contribuzioni Diatomologiche IV. Diatomee del Friuli. Venezia (Atti Ist. Ven.) 1900. 8. 30 pg. 2.50
6627 **Herzberg, G.,** Untersuchungen über hitzebeständige Keime in Fäces. Erlangen 1900. 8. 68 pg.
6628 **Honcamp, F.,** Beiträge zur Athmung und Wärmeentwicklung der Schimmelpilze, mit Berücksichtigung der Pflanzenathmung im allgemeinen. Erlangen 1899. 8. 99 pg.
6629 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bacterien, Pilze und Protozoen. Unter Mitwirkuug von Fachgenossen bearbeitet u. herausgegeben von P. v. Baumgarten u. F. Tangl. Jahrgang XIV: 1898. 2. Hälfte. Braunschweig 1900. gr. 8. pg. 12 u. 385—1055. 16
Jahrg. XIV, jetzt vollständig, 1067 pg. M. 26.

6630 **Macé, E.,** Traité pratique de Bactériologie. 4. édition. Paris 1900. gr. in-8. 1200 pg. av. 280 figures coloriées et noires. cart. Mark 21

6631 **Nicolai, H.,** Bacteriologische Studien über Wurzeln und Samen von Hedysarum coronarium. Erlangen 1900. 8. 33 pg.

6632 **Rehm, H.,** Beiträge zur Pilzflora von Südamerika. VIII. Discomycetes (Nachtrag). Gesammelt von E. Ule in Brasilien. (Dresden, Hedwigia 1900.) gr. 8. 26 pg. mit 1 Tafel. 250
VIII. Discomycetes, gesammelt von Ule in Brasilien. 20 pg. m. 3 Tafeln. M. 2.80.

6633 **Senn, G.,** Flagellata (Pantostomatineae, Protomastigineae, Distomatineae, Chrysomonadineae, Cryptomonadineae, Chloromonadineae, Euglenineae). (Aus: Engler u. Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien.) Leipzig 1900. gr. 8. 100 pg. m. 374 Abbildungen. 6

Florae.

6634 **Boerlage, J. G.,** Handleiding tot de kennis der Flora van Nederlandsch Indië. Beschrijving van de Families en Geslachten der Nederl. Indische Phanerogamen. (3 deelen in 6 stukken.) Deel III. Stuk 1: Dicotyledones Monochlamydeae (Fam. 103—129: Nyctaginaceae-Casuarinaceae). Leiden 1900. 8. pg. 31 u. 1—418. 650
Deel I (Dicotyledones Dialypetalae). 1890. 759 pg. M. 13. — Deel II (Dicotyledones Gamopetalae). 1899. 769 pg. M. 12.

6635 **Engler, A.,** Monographien Afrikanischer Pflanzen-Familien und -Gattungen. Veröffentlicht mit Unterstützung der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften. Theil V: Sterculiaceae, bearbeitet von K. Schumann. Leipzig 1900. gr. 4. 140 pg. m. 16 Tafeln u. 4 Holzschnitten. 30
Theil I—IV — siehe Nr. 2131.

6636 **Farneti, R.,** Aggiunte alla Flora Pavese e ricerche sulla sua origine. Milano (Atti Ist. bot. Univ. Pavia) 1900. 4. 62 pg.

6637 **Halácsy, E. de,** Conspectus Florae Graecae. (2 volumina in ca. 8 fasciculis.) Vol. I. Fascic. 2. Lipsiae 1900. 8. maj. pg. 225—576. 8
Vol. I. Fascic. 1. M. 5.

6638 **Lauterbach, C., und Schumann, C.,** Flora der Deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Berlin 1900. Lex. 8. m. zahlreichen Tafeln u. Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. M. 40.

6639 **Points-förteckning** öfver Skandinaviens Växter. De angifva bytesvärdena äro antagna bade i Lunds Botaniska Förening och Upsalas Botaniska Bytesförening. 5. upplagan. I: Fanerogamer och Kärlkryptogamer. Lund 1900. 8. 152 pg. 160

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

Aarbog af Norges Geologiske Undersögelse — siehe Nr. 6642.

6640 **Annuaire géologique et minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krichtafovitch. Volume IV: Année 1900. Livraison 3. Novo-Alexandria. gr. in-4. pg. 41—66 et 29—48 av. 1 planche coloriée et 2 figures. — En langue Russe et Française ou Allemande.
Cont.: Jejunow, M., Bio-anisotropische Bassins (av. 1 plche.). — Glinka, K. O., Einiges über die phosphorsauren Verbindungen des Berges Bukowka. — Krotow, P., Fortschritte im Studium der Permcarbon- u. Permablagerungen in Russland 1896—97.
Prix du volume complet (10 livraisons) M. 15.

6641 **Centralblatt, Geologisches.** Revue géologique. Geological Review. Anzeiger für Geologie, Petrographie, Paläontologie u. verwandte Wissenschaften. In Verbindung mit zahlreichen Fachgenossen herausgegeben von K. Keilhack. Berlin. 8. — Jahrgang I: 1901 (24 Nrn.). 30

6642 **Norges Geologiske Undersögelse.** No. 28: Aarbog for 1896 til 1899, udgivet af H. Reusch. Christiania 1900. 8. 199 pg. m. 1 Karte. 1

Palaeontologie.

6643 **Bellardi, L., e Sacco, F.,** I Molluschi dei Terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Parte XXVIII: Isocardiidae, Cyprinidae, Veneridae, Petricolidae, Cyrenidae e Sphaeridae, da F. Sacco. Torino 1900. in-4. gr. 70 pg. c. 14 tavole (440 figure). Mark 12
Parti I—XXVII. 1873—99. c. 160 tavole. M. 316.

6644 **Clarke, J. M.,** Fauna Siluriana Superior do Rio Trombetas, estado do Pará, Brazil. — Molluscos Devoniados do estado do Pará, Brazil. (In Portuguese and English.) (Rio de Janeiro, Arch. Mus. Nac., 1899.) 4. 174 pg. with 8 plates. 16

6645 **Krasser, F.,** Die von W. A. Obrutschew in China und Centralasien 1893—94 gesammelten fossilen Pflanzen. Wien (Denkschr. Ak.) 1900. 4. 16 pg. mit 4 Tafeln. 3 30

6646 **Lorenz v. Liburnau, L.,** Ueber einige Reste ausgestorbener Primaten von Madagaskar. Wien (Denkschr. Akad.) 1900. 4. 15 pg. m. 3 Tafeln u. 6 Abbildungen. 4 60

6647 **Martin, K.,** Die Eintheilung der versteinerungsführenden Sedimente von Java. (Leiden, Samml. geol. Reichsmus.) 1900. gr. 8. 102 pg.

Sacco, F., I Molluschi dei Terreni terziarii del Piemonte — vedi: Bellardi e Sacco, no. 6643.

6648 **Schlosser, M., und Böckh, H.,** Parailurus anglicus und Ursus Böckhi aus den Ligniten von Baróth-Köpecz. Orca Semseyi, eine neue Orca-Art aus dem unteren Miocaen von Salgó-Tarján. Budapest (Mitth. Jahrb. Ung. Geol. Anst.) 1899. kl. 4. 43 pg. mit 4 Tafeln. 3 60

Geologie.

6649 **Böckh, J.,** Die geologischen Verhältnisse von Sosmezö und Umgebung im Comitate Háromszék. Mit besonderer Berücksichtigung der dortigen Petroleum führenden Ablagerungen. Budapest (Mitth. Jahrb. Ung. Geol. Anst.) 1900. kl. 4. 223 pg. mit geolog. Karte in Farbendruck. 10

6650 **Carol, J.,** La Nouvelle-Calédonie minière et agricole. Paris 1900. 8. 24 et 121 pg. 2

6651 **Carte géologique** détaillée de la France à l'échelle de 1 à 80000. Publiée par le Ministère des travaux publics. Feuilles 77, 131, 199 et 206: Mayenne, Bressuire, Die, Cahors. Paris 1900. 4 cartes coloriées in-fol. Chaque feuille 6
collée sur toile et pliée 10

6652 **Charpentier, H.,** Géologie et Minéralogie appliquées. Les Minérales utiles et leurs gisements. Paris 1900. 12. 11 et 644 pg. av. 115 figures. relié. 10

6653 **Cvijic, J.,** Morphologische und glaciale Studien aus Bosnien, der Hercegovina und Montenegro. Theil I. Das Hochgebirge und die Cañonthäler. Wien (Abh. Geogr. Ges.) 1900 kl. 4. mit 9 Tafeln (Karten) in-fol. 7

6654 **Frech, F.,** Ueber Ergiebigkeit und voraussichtliche Erschöpfung der Steinkohlenlager. (Aus: Lethaea palaeozoica.) Stuttgart 1900. gr. 8. 18 pg. 0 40

6655 **Geologische Karte** von Preussen und den Thüringischen Staaten, 1 : 25000. Herausgegeben von der K. Preussischen Geologischen Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 69: Blatt Wittstock. Wuticke, Kyritz, Tramnitz, Neu-Ruppin, Wusterhausen a. Dosse, Wildberg, Fehrbellin. Berlin 1900. 8 colorirte geolog. Karten u. 8 Bohrkarten, in-fol. m. 8 Erläuterungen (57, 61, 50, 54, 43, 48, 58 u. 43 pg.) m. 1 Abbildung in-gr. 8. 24

6656 — Dieselbe. Lieferung 80: Blatt Gross-Ziethen, Stolpe, Zachow, Hohenfinow, Oderberg. Berlin 1900. 5 colorirte geolog. u. 5 Bohrkarten m. 5 Erläuterungen (81, 90, 100, 121 u. 93 pg. m. 5 Karten u. Abbildungen) in-gr. 8. 15

6657 — Dieselbe. Lieferung 91: Blatt Gross-Freden, Einbeck, Dramsfeld, Jühnde. Berlin 1900. 4 colorirte geolog. Karten in-fol. m. 4 Erläuterungen (28, 30, 16 u. 20 pg. m. 1 Abbildung) in-gr. 8. 8
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2462 u. 2463.

6658 **Hugi, E.,** Die Klippenregian von Giswyl. Zürich (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges.) 1900. 4. 76 pg. m. 6 Tafeln. 5 60

6659 **Jegunow, M.,** Bio-anisotropische Bassins. (Russisch.) Warschau (Annuaire géol. et minéral. Russie) 1900. gr. 4. 23 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 1 Holzschnitt. 2

6660 **Krafft, A. v.**, Geologische Ergebnisse einer Reise durch das Chanat Bokhara. Wien (Denkschr. Akad.) 1900. gr. 4. 24 pg. m. 1 colorirten geolog. Karte, 4 Tafeln u. 5 Abbildungen. Mark 5 80

6661 **Krotow, P. J.**, Revue de la Littérature concernant le Permo-carbonifère et les Dépôts Permiens de la Russie pour les années 1896—1897; avec remarques critiques. (En Russe et Français.) Varsovie (Annuaire géol. et minéral. Russie) 1900. gr. in-4. 48 pg. 3

Prealpi Bergamasche. Guida itinerario con cenni geologici — vedi no. 6504.

6662 **Renault, B.**, Considérations nouvelles sur les Tourbes et les Houilles. Autun (Bull. Soc. Hist. nat.) 1900. 8. 31 pg. av. figures.

6663 **Stadlinger, H.**, Ueber die Bildung von Pseudophit in granitischen Gesteinen, mit besonderer Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse des Strehlerberges bei Markt-Redwitz im Fichtelgebirge. Erlangen 1899. 8. 64 pg. m. 1 Tafel.

6664 **Stoppani, A.**, Corso di Geologia. 3. edizione, con note ed aggiunte, per cura di A. Mallada. (3 volumi in ca. 30 fascicoli.) Milano 1900. in-8. gr. ca. 1800 pg. c. 250 incisioni. — Fascicoli 6—8: pg. 321—512 (del vol. I: Dinamica terrestre). Ogni fascicolo 1 20
Prezzo di sottoscrizione per l'opera completa M. 22, per un volume M. 8.50.

6665 **Thoulet, J.**, Analyse mécanique des Sols sous-marins. Paris (Annales Mines) 1900. 8. 51 pg. av. figures.

6666 **Voller, A.**, Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Niederschlagsmengen u. der Flusswasserstände, der Luft- u. Wassertemperaturen, sowie der Bodenbeschaffenheit dargestellt. Heft VIII: Beobachtungen a. d. J. 1899. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1900. gr. 4. 6 pg. m. 5 Tafeln. 3 50
Heft I—VII (1888—98). 1893—1900. 59 pg. m. 30 Tafeln u. 1 Karte. M. 27.

Mineralogie und Krystallographie.

Charpentier, H., Minéralogie appliquée — voir no. 6652.

6667 **Glinka, K. D.**, Einiges über die phosphorsauren Verbindungen des Berges Bokuwka, Gouv. Kielce. (Russisch u. Deutsch.) (Warschau, Annuaire géol. et minéral. Russie) 1900. gr. 4. 4 pg. m. 1 Abbildung. 0 80

6668 **Hansteen, H.**, Aeldere og nyere Jagttagelser om Sölvforekomster i Kongsbergfjeldet. Kristiania 1900. 8. 72 pg. 3

6669 **Hintze, C.**, Handbuch der Mineralogie. (2 Bände.) Band I: Elemente, Sulfite, Oxyde, Haloide, Carbonate, Sulfate, Borate, Phosphate. Lieferung 4 (der ganzen Reihe Liefg. 17). Leipzig 1900. gr. 8. pg. 641—800 m. 49 Holzschnitten. 5
Band I. Liefg. 1—4. 1898. m. 170 Holzschnitten. M. 20. — Band II. Silicate u. Titanate. 1898. 1851 pg. m. 632 Holzschnitten. M. 58.

6670 **Hosaeus, A., und Weidenhammer, R.**, Grundriss der landwirthschaftlichen Mineralogie und Bodenkunde. 5., verbesserte Auflage. Leipzig 1900. 8. 1 20

6671 **Hovelacque, M.**, Album de microphotographies des Roches sédimentaires, faites d'après les échantillons recueillis et choisis par W. Kilian. Paris 1900. 4. 69 planches avec texte (84 pg.).

6672 **Körner, J. A.**, Beitrag zur Kenntniss der Elsässer Thone. Erlangen 1900. 8. 52 pg.

6673 **Notice minéralogique** sur l'Algérie. Publié par le Service des mines pour l'Exposition universelle de 1900. Alger 1900. 8. 92 pg.

Pozzi-Escot, E., Traité d'Analyse des Substances minérales — voir no. 6758.

6674 **Produits minéralogiques** exposés à l'Exposition universelle de 1900 par le musée de Nouméa. Paris 1900. 8. 20 pg.

6675 **Reiser, F.**, Das Härten des Stahles in Theorie und Praxis. 3. Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 8 u. 128 pg. 3

Stöffler, E., Pierres silico-calcaires — voir no. 6769.

6676 **Suess.** — Elterlein, A. v., Eduard Suess und seine Stellung zur Goldfeinheitsfrage. Erlangen 1900. 4. 40 pg.

Mathematik.

6677 **Archibald, R. C.,** The Cardioide and some of its related Curves. Strassburg 1900. 4. 38 pg. with 3 plates and 5 figures. Mark 3

6678 **Böhm, K.,** Zur Integration partieller Differentialsysteme. Leipzig 1900. gr. 8. 55 pg. 1 80

6679 **Carrone C.,** Sopra un nuovo metodo di generazione del Complesso tetraedrale. Catania 1900. 8. 16 pg. 0 70

6680 — Le Congruenze del 2. ordine senza linee singolari e le loro Superficie focali, studiate secondo una trasformazione doppia. Catania 1900. 8. 22 pg. 1

6681 **Eggers, W.,** Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Theil II: Durchschnitte u. Durchdringungen der Körper. Leipzig 1900. 8. m. 8 Tafeln u. 41 Holzschnitten. cart. 2
Theil I: Elemente der darstellenden Geometrie. 61 pg. m. 6 Tafeln u. 50 Holzschnitten. cart. M. 1.50.

6682 **Fuhrmann, A.,** Anwendungen der Infinitesimalrechnung in den Naturwissenschaften, im Hochbau und in der Technik. Lehrbuch u. Aufgabensammlung. (In 6 Theilen.) Theil I: Naturwissenschaftliche Anwendungen der Differentialrechnung. 2. Auflage. Berlin 1900. gr. 8. 18 u. 239 pg. m. 28 Holzschnitten. 6
Bisher erschien in 1. Auflage: Theil II u. III: Naturwissenschaftliche Anwendungen der Integralrechnung u. bauwissenschaftliche Anwendungen der Differentialrechnung. 1890—99. 279 u. 364 pg. m. 135 Holzschnitten. M. 11.

6683 **Gundelfinger, S.,** Sechsstellige Gaussische und siebenstellige gemeine Logarithmen. Leipzig 1900. 4. 4 u. 31 pg. Leinenband. 2 80

6684 **Palmström, A.,** Einige zahlentheoretische Probleme. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1900. gr. 8. 16 pg. 0 60

6685 **Rouché, E., et Comberousse, C. de,** Traité de Géométrie. 7. édition, revue et augmentée par E. Rouché. Volume II: Géométrie de l'espace; courbes et surfaces usuelles. Paris 1900. 8. 18 et 664 pg. av. 366 figures. 9
L'ouvrage complet, 2 volumes, 590 et 682 pg. av. 703 figures. M. 14.

6686 **Scheffers, G.,** Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf Geometrie. 2 Bände. Leipzig 1900. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. — Unter der Presse. Preis ca. M. 16.

6687 **Sobotka, J.,** Beitrag zur Perspective des Kreises und anschliessend zur Construction der Axen und Kreisschnitte für Flächen 2. Grades. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 32 pg. m. 1 Tafel. 0 90

6688 **Weill, A.,** Die geometrische Interpretation der Gleichung 5. Grades auf Invariantentheoretischer Grundlage. Strassburg 1900. gr. 8. 60 pg. m. 3 colorirten Tafeln. 3

Astronomie und Geodäsie.

6689 **Annales** de l'Observatoire de Nice. Publiées sous les auspices de l'Université de Paris par J. Perrotin. Tome VII. Paris 1900. gr. in-4. av. 90 planches. 25
Tomes I à VI. 1889—99. av. 49 planches (3 coloriées) et 2 atlas de 64 planches. M. 166.

6690 **Guyou, E.,** Manuel des Instruments Nautiques. Paris, Service hydrographique de la Marine, 1899. 8.

6691 **Hongkong.** — Observations made at the Hongkong Observatory in the year 1899, by W. Doberck. Hongkong 1900. fol. 13 and 139 pg. 7
Cont.: Annual Report for 1899. — Magnetic Observations made in 1899 and Comparison of Magnetometers. — Monthly Weather Report for 1899. — Mean Right-Ascensions of Southern Stars, observed in 1899.

6692 **Mittheilungen** der Hamburger Sternwarte. No. VI: Schorr, R., u. Scheller, A., Zonenbeobachtungen der Sterne bis zur 9. Grösse zwischen 79° 50′ u. 81° 10′ nördlicher Declination 1855 am Meridiankreis der Hamburger Sternwarte. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1900. Lex.-8. 10 u. 155 pg. 4

6693 **Oppolzer, E. v.,** Ueber den Zusammenhang von Refraction und Parallaxe. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 5 pg. m. 1 Holzschnitt. 0 20

6694 **Ristenpart, F.,** Verzeichniss von 329 Sternkatalogen. (Aus: Valentiner, Handwörterbuch der Astronomie.) Breslau 1900. gr. 8. 40 pg. 2

6695 **Scholz, P.,** Ueber die Reduction des Drei-Körper-Problems auf die Integration einer einzigen Differential-Gleichung. Berlin 1900. 8. 38 pg. 1 50

6696 **Schorr, G., und Scheller, A.,** Zonenbeobachtungen der Sterne bis zur 9. Grösse zwischen 79° 50′ und 81° 10′ nördlicher Declination 1855 am Meridiankreis der Hamburger Sternwarte. Hamburg (Mittheil. Sternw.) 1900. Lex. 8. 10 u. 155 pg. 4

6697 **Schur, W.**, Vermessung der beiden Sternhaufen h und x Persei mit dem sechszölligen Heliometer der Sternwarte in Göttingen, verbunden mit einer Uebersicht aller bis z. J. 1900 ausgeführten Instrumental-Untersuchungen. Göttingen (Abhandl. Ges. Wiss.) 1900. gr. 4. 7 u. 88 pg. m. 1 Karte. Mark 9

6698 **Wolf, M.**, Die Aussen-Nebel der Plejaden. München (Abhandl. Akad.) 1900. gr. 4. 15 pg. m. 2 Tafeln. 1

Physik.

6699 **Autenrieth, E.**, Technische Mechanik. Ein Lehrbuch der Statik u. Dynamik für Maschinen- u. Bauingenieure. Berlin 1900. gr. 8. 22 u. 558 pg. m. 327 Holzschnitten. 12

6700 **Beobachtungen** des Tifliser physikalischen Observatoriums im Jahr 1897. (Russisch u. Deutsch.) Tiflis 1900. gr. 4. 60 u. 198 pg. 10

Braune, W., und Fischer, O., Der Gang des Menschen — siehe Nr. 6532.

Doberck, W., Observations made at the Hongkong Observatory — see nr. 6691.

6701 **Ferrari, S.**, Impianti elettrici domestici di luce con pile e accumulatori, suonerie, telefoni, parafulmini. 3. edizione, interamente rifatta. Milano 1900. 12. 218 pg. c. figure. 2

Forel, F. A., Handbuch der Seenkunde — siehe Nr. 6494.

6702 **Geisberg, S. v.**, Herstellung und Instandhaltung elektrischer Licht- u. Kraftanlagen. Leitfaden auch für Nicht-Techniker. Berlin 1900. 8. 8 u. 85 pg. m. 50 Abbildungen. Leinenband. 2

6703 **Gladbach, P.**, Witterungsprognose des October 1900 für die Schweiz und für Mittel-Europa. Nebst Beilage: Der Wolkengürtel Central-Europas. Eine neue graphische Darstellung der Regenmengen im October 1900. Aarau 1900. gr. 8. 20 pg. 080

6704 **Grützmacher, F.**, Untersuchung von Thermometern aus älteren Glassorten und Nachprüfung von Hauptnormalthermometern der physikalisch-technischen Reichsanstalt. Berlin 1900. 4. 38 pg. m. 6 Holzschnitten. 250

6705 **Hellmann, G.**, Regenkarte der Provinzen Westpreussen und Posen. Berlin 1900. 1 colorirte Karte in-4. m. Text (27 pg.) in gr. 8. 1

Regenkarten der Prov. Schlesien u. Ostpreussen. 1899—1900. 2 color. Karten in-4. m. Text (24 u. 25 pg.) in gr. 8. M. 2.

6706 **Johannel, A.**, Phénomènes météorologiques et observations isolées. Rennes 1900. 8. 31 pg. av. tableaux graphiques.

6707 **Kohlrausch, F.**, Die Energie oder Arbeit und die Anwendungen des elektrischen Stromes. Leipzig 1900. gr. 8. 5 u. 77 pg. m. Holzschnitten. cart. 240

6708 **Legrand, E.**, Sur la Conductibilité électrique de certains Sels et du Sodium dissoux dans le Gas Ammoniac liquéfié. Paris 1900. gr. in-8. 75 pg. av. figures.

6709 **Lloyd, M. G.**, The transversal thermomagnetic Effect in Bismuth. Philadelphia 1900. 8. 23 pg. 150

6710 **Mohn, H.**, Klima-Tabeller for Norge. XIII: Nedbör-Vindroser. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 1900. gr. 8. 43 pg. 180

I—XII: 1895—99. 196 pg. M. 9.20.

6711 **Neuhoff, O.**, Adiabatische Zustandsänderungen feuchter Luft und deren rechnerische und graphische Bestimmung. Berlin (Abhandl. Preuss. meteorol. Inst.) 1900. gr. 4. 35 pg. m. 1 Tafel u. 10 Holzschnitten. 2

6712 **Rommenhöller, C. G.**, De Inrichtingen tot Voortbrenging der Röntgenstrahlen en hare Behandeling. Rotterdam 1900. gr. 8. 76 pg. m. 3 Tafeln u. Abbildungen. 3

6713 **Saur, K.**, Volt-Ampère-Watt-Pferdestärken. 12 graphische Tabellen über die in der Praxis zumeist vorkommenden Werthe u. Wirkungsgrade mit erläuterndem Text. Leipzig 1900. qu. 4. 13 pg. m. 7 Holzschnitten. cart. 275

6714 **Teudt, H.**, Ueber die Aenderung der specifischen Wärmen wässeriger Salzlösungen mit der Temperatur. Erlangen 1900. 8. 32 pg.

6715 **Tijdschrift**, Nederlandsch, voor Meteorologie. Onder redactie van A. J. Monné en C. A. C. Nell. Groningen. 4. — Jahrgang 1900 (12 Nrn.). 720

6716 **Veröffentlichungen** des K. Preussischen Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch W. v. Bezold. 1898. Heft II: Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam i. J. 1898. Berlin 1900. gr. 4. 43 pg. m. 4 Tafeln. 350

Heft I. 1899. 56 pg. M. 3.

6717 **Veröffentlichungen** des K. Preussischen Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch W. v. Bezold. 1899. Heft II: Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam i. J. 1899. Berlin 1900. gr. 4. 43 pg. m. 4 Tafeln. Mark 3 50
Heft I. 1900. 62 pg. M. 3.50.

6718 — Dieselben. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Potsdam i. J. 1898. Berlin 1900. gr. 4. 14 u. 120 pg. m. 1 Tafel u. 4 Holzschnitten. 8 50

6719 **Vogler, A.,** Jedermann Elektrotechniker. Anleitung zur Herstellung der hauptsächlichsten elektrischen Leitungen. Theil II: Die Wechselströme. 3. Auflage. Leipzig. 1900. gr. 8. 74 pg. m. 44 Holzschnitten. 1 20
Theil I. 5. Auflage. 1898. 108 pg. m. 82 Abbildungen. M. 1.50.

6720 **Wiechert, E.,** Grundlagen der Elektrodynamik. (Aus: Festschrift zur Enthüllung des Gauss-Weber Denkmals.) Leipzig 1900. gr. 8. 112 pg. 3 60
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 8325, Naturae Novitates 1899.

Chemie.

6721 **Angerstein, S.,** Ueber das 4. 6-Dimethylpyrimidin und dessen Derivate. Berlin 1900. 8. 38 pg. 0 80

6722 **Auerbach, M.,** Ueber die Oxydation tertiärer Basen mit Wasserstoffsuperoxyd. Berlin 1900. 8. 50 pg. 0 80

6723 **Battelli, A., e Stefanini, A.,** Esposizione critica della teoria della Dissociazione elettrica. Lucca 1900. 8. 7 e 355 pg. 6

6724 **Berichte** des Verbandes der Laboratoriums-Vorstände an Deutschen Hochschulen. (In zwanglosen Heften.) Heft 3. Leipzig 1900. gr. 8. 72 pg. 2
Heft 1 u. 2. 1899. M. 1.60.

6725 **Birnbaum, K.,** Leitfaden der chemischen Analyse. 7. Auflage, bearbeitet von E. Dieckhoff. Leipzig 1900. 8. 10 u. 179 pg. 3

6726 **Böhm, A.,** Beitrag zur Kenntniss der Arsenate des Cadmiums. Berlin 1900. 8. 43 pg. 0 80

6727 **Burkard, E.,** Studien über die Additionsfähigkeit des Diazomethans an Körper mit Aethylenbindung. Tübingen 1900. 8. 51 pg. 1

Döring, O., Die regulatorische Bildung von Diastase durch Pilze — siehe Nr. 6625.

6728 **Ebert, H., und Hoffmann, B.,** Versuche mit flüssiger Luft. München (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 13 pg. 0 20

6729 **Ehrlich, F.,** Zur Kenntniss des m-Cyanbenzylchlorids. Berlin 1900. 8. 51 pg. 0 80

6730 **Falk, E.,** Zur Kenntniss der Derivate des Guajacols. Berlin 1900. 8. 44 pg. 0 80

6731 **Fischer, E.,** Eröffnungsfeier des neuen 1. chemischen Instituts der Universität Berlin am 14. Juli 1900. Berlin 1900. gr. 8. 50 pg. m. 1 Tafel u. 1 Plan. 1

6732 **Gasparis, A. de,** Il Sale e le Saline. Processi industriali, usi, prodotti chimici, industria agraria ecc. Milano 1900. 12. 366 pg. c. figure. 3

6733 **Graeger, E.,** Ueber Umbelliferon-β-carbonsäure. Tübingen 1900. 8. 35 pg. 1

6734 **Hanke, E.,** Ueber die Condensation von substituirten Acetessigestern mit Phenolen. Tübingen 1900. 8. 62 pg. 1 50

6735 **Hantower, L.,** Zur Kenntniss der 1, 8-Dioxynaphtalin- 3, 6-disulfosäure (Chromotropsäure). Berlin 1900. 8. 47 pg. 0 80

6736 **Hehn, V.,** Das Salz. Eine kulturhistorische Studie. 2. Auflage, herausgegeben von O. Schrader. Berlin 1900. 8. 2

6737 **Hirsch, H.,** Ueber Condensationen halogenirter β-Naphtochinone mit Methylenderivaten. Berlin 1900. 8. 59 pg. 0 80

6738 **Hoepner, C.,** Ueber die Einwirkung des Dicyans auf Malonsäurediaethylester. Berlin 1900. 8. 61 pg. 0 80

6739 **Hugot, C.,** Recherches sur l'action du Sodammonium et du Potassamonium sur quelques Métalloïdes. Paris 1900. gr. in-8. 90 pg. av. figures.

6740 **Jahresbericht** über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Agrikultur-Chemie. Herausgegeben von A. Hilger u. T. Dietrich. 3. Folge. Jahrgang II (der ganzen Reihe Jahrg. 42): 1899. Berlin 1900. gr. 8. 36 u. 666 pg. 26
1. Folge. 20 Bände (1858—77). Ermässigter Preis M. 100 (statt M. 175.40); Generalregister M. 9. — 2. Folge. 20 Bände (1878—97). M. 472; Generalregister. Theil I (Pflanzenproduction) M. 10.

6741 **Jaumann, G.,** Zur Theorie der Lösungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 42 pg. m. 3 Holzschnitten. 0 90

6742 **Jessel, H. R.,** Beitrag zur Kenntniss der Purinkörper. Berlin 1900. 8. 47 pg. 0 80

6743 **Jüptner, H. v., und Toldt, F.,** Chemisch-calorische Untersuchungen über Generatoren und Martinöfen. 2. Auflage. Leipzig 1900. Lex. 8. 3 u. 36 pg. m. Holzschnitten. Mark 3.20

6744 **Katzenellenbogen, A.,** Ueber Para-Tolylpyridazin und einige Derivate. Berlin 1900. 8. 51 pg. 0.80

6745 **Liebig's Annalen** der Chemie. Herausgegeben von E. Erlenmeyer, R. Fittig u. J. Volhard. Leipzig 1900. 8. — Band 313—316 (12 Hefte). 24

6746 **Lunge, G.,** Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. 4., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage, herausgegeben mit Benutzung der früheren von F. Böckmann bearbeiteten Auflagen u. unter Mitwirkung von F. Beckert, K. Dieterich, F. Fischer u. A. Band III. Berlin 1900. gr. 8. 22, 1082 u. (Tabellen) 51 pg. m. 104 Abbildungen. 23

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1899—1900. 833, 804, 1082 u. (Tabellen) 104 pg. m. 393 Abbildungen. M. 65.

6747 **Manthey, W.,** Ueber die Condensation von α-Bromallozimmtsäure, sowie über die Constitution des Truxons und seiner Derivate. Berlin 1900. 8. 50 pg. 0.80

6748 **Mayer, R.,** Beitrag zur Aufklärung der Constitution mehrfach nitrirter Anile: Ueber β- und γ-Dinitromethyltoluidin. Berlin 1900. 8. 52 pg. 0.80

6749 **Medicus, L.,** Einleitung in die chemische Analyse. (4 Hefte.) Heft III: Kurze Anleitung zur Gewichtsanalyse. 4. Auflage. Tübingen 1900. 8. 8 u. 185 pg. m. 12 Abbildungen. 3

Heft I: Qualitative Analyse. 9. Aufl. 1898. 166 pg. m. 4 Abbild. M. 2. — Heft II: Maassanalyse. 6. Aufl. 1895. 192 pg. M. 2.80. — Heft IV: Chemisch-technische Analyse. 1. Aufl. 1891. 112 pg. M. 2.40.

6750 **Meyer, E.,** Ueber das α-Chinolylhydrazin und seine Derivate. Berlin 1900. 8. 49 pg. 0.80

6751 **Meyer, L.,** Zur Kenntniss des Diphenylins. Berlin 1900. 8. 45 pg. 0.80

6752 **Moritz, K.,** Ueber die Einwirkung von Kaliumpersulfat auf anomalische Kohlenwasserstoffe. Berlin 1900. 8. 55 pg. 0.80

6753 **Neuberg, C.,** Zur Kenntniss des Acroleïns und Glycerinaldehyds. Ueber saure Ester der Borsäure. Berlin 1900. 8. 57 pg. 0.80

6754 **Odifredi, C.,** Compendio di Chimica agraria. Torino 1900. 8. 130 pg. 1.50

6755 **Oppenheim, A.,** Ueber β-Benzoylisobuttersäure und einige zugehörige Pyridazinderivate. Berlin 1900. 8. 41 pg. 0.80

6756 **Oppenheim, K.,** Ueber die Doppelnitrile einiger Metalle. Berlin 1900. 8. 48 pg. 0.80

6757 **Ostwald, W.,** Periodische Erscheinungen bei der Auflösung des Chroms in Säuren. Theil II. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1900. Lex. 8. 60 pg. m. 16 Holzschnitten. 2.50

Theil I. 1899. 31 pg. m. 6 Tafeln. M. 3.

6758 **Pozzi-Escot, E.,** Traité d'Analyse théorique et pratique des Substances minérales par les méthodes volumétriques et colorimétriques. Paris 1900. 8. 260 pg. av. figures. 4

6759 **Rohmer, M.,** Eine Umlagerung des Methylendi-o-nitrilanilins. Berlin 1990. 8. 45 pg. 0.80

6760 **Ropp, A. v. d.,** Untersuchung über die Oxydation des Platins durch Salpetersäure, wenn seine Legirungen mit Silber und anderen Metallen mit dieser Säure bebehandelt werden. Berlin 1900. 8. 42 pg. 0.80

6761 **Samson, E.,** Synthetische Versuche in der Indigo-Reihe. Berlin 1900. 8. 52 pg. 0.80

6762 **Sander, W.,** Beitrag zur Kenntniss der Additionsreactionen des Dicyans. Berlin 1900. 8. 39 pg. 0.80

6763 **Saurel, P.,** Sur l'équilibres des Systèmes chimiques. Tours 1900. gr. in-8. 79 pg.

6764 **Schiff, H.,** Ueber die Einwirkung von Diazoverbindungen auf Hydrazine. Berlin 1900. 8. 68 pg. 0.80

6765 **Schroeder, G. und J. v.,** Wandtafeln für den Unterricht in der allgemeinen Chemie und chemischen Technologie. Fortgesetzt von A. Harpf u. A. Schierl. Kassel 1900. colorirte Tafeln in-gr. fol. m. Erläuterungen in-gr. 8. — Lieferung 5: Tafel 21—25 m. Erläuterungen (33 pg.). Jede Liefg. 10
auf Leinwand mit Stäben 16

6766 **Schultze, A.,** Die Benzolverbindungen der bei der Spaltung der Eiweisskörper erhaltenen Amidosäuren. Berlin 1900. 8. 28 pg. 0.60

6767 **Spitzer, F.,** Ueber einige Derivate der β-Naphtoxyessigsäure. Berlin 1900. 8. 55 pg. 0.80

6768 **Stöckhardt, A.**, Schule der Chemie oder erster Unterricht in der Chemie, versinnlicht durch einfache Experimente. 20. Auflage, bearbeitet von Lassar-Cohn. Braunschweig 1900. gr. 8. 86 u. 844 pg. m. 1 colorirten Spectraltafel u. 197 Abbildungen. Mark 7

6769 **Stöffler, E.**, Pierres silico-calcaires. Pierres artificielles formées de sable silicieux et de chaux. Principes techniques et chimiques des divers procédés de fabrication. Paris 1900. 8. av. 5 planches et figures. 4 50

6770 **Tetmajer, L.**, Methoden und Resultate der Prüfung künstlicher und natürlicher Bausteine. 3. Auflage. Zürich 1900. gr. 8. 356 pg. m. 5 Tafeln. 5

6771 **Wiedemann, F.**, Ueber farbige Indonderivate aus Dichlorindon. Berlin 1900. 8. 92 pg. 1

6772 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XXXV. Heft 1. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—128 m. 48 Holzschnitten.

Inhalt: Jahn, H., Ueber Dissociationsgrad u. Dissociationsgleichgewicht stark dissocciirter Elektrolyte. — Ostwald, W., Periodische Erscheinungen bei der Auflösung des Chroms in Säuren I. — Haber, F., u. Bran, F., Ueber die Autoxydation II.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 17.

Personalien.

Ernannt: Der a. o. Professor der angewandten Mathematik und Maschinenkunde an der Universität Halle, Dr. **Hans Lorenz**, zum Leiter des physikalisch-technischen Institutes der Universität Göttingen. — Der a. o. Professor Dr. **Le Blanc** in Leipzig zum ord. Professor der Elektrochemie an der Technischen Hochschule in Karlsruhe. — Der Privatdocent der Anatomie Dr. **F. Reinke** zum a. o. Professor an der Universität Rostock. — Am Musée d'histoire naturelle in Marseille: **A. Vayssière**, Professor der Zoologie an der Universität Marseille, zum Conservator der Section de Zoologie, und Professor **G. Vasseur** zum Conservator der Section de Géologie. — **J. F. Hudson** (Oxford) zum Professor der Mathematik am Hartley College in Southampton. — Prof. **Giovanni Celoria** zum Director der Brera-Sternwarte in Mailand, als Nachfolger **Giovanni V. Schiaparelli**'s, welcher am 1. November in den Ruhestand tritt. — Prof. Dr. **O. Loew**, Washington, zum Professor der Agrikulturchemie an der Universität Tokyo. — **E. H. Loomis** zum Professor der Physik, und **E. O. Lovett** zum Professor der Mathematik an der Princeton University. — Dr. **A. Tringle** zum Docenten für analytische Chemie an der Columbia University, New York. — Dr. **C. Uhlig** (Karlsruhe) zum Vorsteher der Meteorologischen Station in Dar-es-salãm (Deutsch Ost-Afrika).

Berufen: Dr. **O. Böttcher** von der landwirthschaftlichen Versuchsstation Möckern als Professor für Agricultur-Chemie an die Universität Jena. — Prof. Dr. **A. Kossel**, Director des Physiologischen Institutes in Marburg, auf den Lehrstuhl des verstorbenen Prof. Dr. W. Kühne in Heidelberg, zum 1. April nächsten Jahres. Der früher hierfür in Aussicht genommene Prof. F. Hofmeister (Strassburg) [siehe die Nachricht auf S. 403] hat die Berufung abgelehnt. — Prof. Dr. **A. Schaper** in Blankenburg (früher Professor der mikroskopischen Anatomie und Entwicklungsgeschichte an der Harvard University in Cambridge-Boston), als Leiter des Institutes für Entwicklungsgeschichte an die Universität Breslau.

Prof. Dr. **Georg Meissner**, Director des physiologischen Institutes der Universität Göttingen, tritt in den Ruhestand. — Prof. **T. G. Bonney** hat sich vom Lehrstuhl der Geologie, welchen er 23 Jahre lang am University College, London, inne hatte, zurückgezogen. — Prof. **G. F. Barker**, während 28 Jahre Professor der Physik an der Universität von Pennsylvanien, hat sein Lehramt niedergelegt.

Verstorben: Dr. **F. Anton**, Leiter des k. k. Astronomisch-meteorologischen Observatoriums in Triest, daselbst am 1. October. — Dr. **Otto Staudinger**, einer der bedeutendsten Lepidopterologen, in Blasewitz-Dresden, am 13. October in Luzern im 71. Lebensjahre. — Prof. **Josef Mik**, bekannter Dipterologe, am 13. October zu Wien im 62. Lebensjahre. — Dr. **A. Oberbeck**, bis vor kurzem o. Professor der Physik u. Director der physikalischen Universitätsanstalt in Tübingen, zu Berlin am 23. October.

Die mathematischen Werke des verstorbenen Prof. E. Baltrami werden in 3 bis 4 starken Bänden von der Universität Rom herausgegeben werden.

Lieferung 6: **Copepoda,** I. Gymnoplea. Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) (*Crustacea*). und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen im Text. 1898 XII. Subskriptionspreis Mark 8,40
Einzelpreis Mark 11,—

Lieferung 7: **Demodicidae** und **Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (*Acarina*). (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen im Text. 1899 IV. Subskriptionspreis Mark 9,20
Einzelpreis Mark 12,—

Lieferung 8: **Scorpiones** und **Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). (*Arachnoidea*). XVI und 265 Seiten mit 94 Abbildungen im Text. 1899 III. Subskriptionspreis Mark 12,60
Einzelpreis Mark 17,—

Lieferung 9: **Trochilidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und (*Aves*). 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II.
Subskriptionspreis Mark 12,—
Einzelpreis Mark 16,—

Im Druck befinden sich:

Lieferung 11: **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) (*Orthoptera.*) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen.

Lieferung 12: **Palpigradi** und **Solifugae.** Bearbeitet von K. Kraepelin (*Arachnoidea.*) (Hamburg.)

Lieferung 13: **Hydrachnidae** und **Halacaridae.** Bearbeitet von R. Piersig (*Acarina.*) (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel).

Seit Linnés Systema naturae ist die Zahl der bekannten Tierformen so angewachsen, dass eine neue umfassende Übersicht des Systems, die als Abschluss der bisherigen und als Grundlage künftiger systematischer Forschung dienen kann, ein dringendes Bedürfnis geworden ist. Um diese Aufgabe zu erfüllen, hat die Deutsche Zoologische Gesellschaft das vorliegende Werk begründet und dessen wissenschaftliche Leitung Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. **F. E. Schulze** in Berlin anvertraut, dem eine Anzahl Redakteure zur Seite stehen. Das gewaltige Unternehmen fand die Unterstützung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, die in Würdigung der Bedeutnng des Werkes im Jahre 1900 die Herausgabe in Verbindung mit der Deutschen Zoologischen Gesellschaft übernommen hat.

Die einheitliche Durchführung des Werkes ist durch eine Reihe wohldurchdachter Bestimmungen gesichert. Für die Benennung der Tierformen und ihrer systematischen Kategorien gelten die von der Deutschen Zoologischen Gasellschaft angenommenen Regeln.

Die Herausgabe findet in Lieferungen statt, die je eine oder mehrere nahestehende Gruppen behandeln, jedoch unabhängig von einer systematischen Folge erscheinen. Nach Abschluss einer jeden in mehreren Lieferungen behandelten Hauptabteilung erscheint ein Gesamtregister.

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark 0,70 für den Druckbogen zu Grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

☞ Mit Beilagen der Verlagsbuchhandlungen von **Chr. Herm. Tauchnitz** in **Leipzig** und **Friedr. Vieweg & Sohn** in **Braunschweig.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. November Nr. 22.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6773 **Adelaide.** — Memoirs of the Royal Society of South Australia. Vol. I. part 1 and 2. Adelaide 1899—1900. roy. 4. 80 and 15 pg. with 25 plates. Mark 60
Cont.: Stirling, E. C., and Zietz, Fossil Remains of Lake Callabonna (S. Australia).

6774 **Bastia.** — Bulletin de la Société des Sciences historiques et naturelles de la Corse. Année XVIII: Février 1898 — Janvier 1899 (fascicules 206—217). Bastia 1899. 8. 7 et 1076 pg.

6775 **Breslau.** — 77. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur, enthaltend den Generalbericht über die Arbeiten und Veränderungen der Gesellschaft i. J. 1899. Breslau 1900. gr. 8. 7 u. 377 pg. m. 2 Tabellen. 7

6776 — Derselbe. Ergänzungsheft: Partsch, J., Litteratur der Landes- u. Volkskunde der Provinz Schlesien. Heft VI. Breslau 1900. gr. 8. pg. 445—530. 2

6777 **Dublin.** — Scientific Transactions of the Royal Dublin Society. Series 2. Volume VII. Part 8. Dublin, September 1900. 4. pg. 253—312 with 6 plates. 4 50
Cont.: Hartley, W. N., Action of the heat on the absorption spectra and chemical constitution of Saline Solutions.
Vol. VII. Parts 1—7. 1898—1900. with 16 plates (1 coloured). M. 17.90.

6778 **Genova.** — La Società Ligustica di Scienze naturali e geografiche nel primo decennio dalla sua fondazione (1889—99). Genova 1900. 8. 38 pg.

6779 **Glasgow.** — Transactions of the Natural History Society of Glasgow, including the Proceedings of the Society. New Series. Volume V: 1898—99. Part 3. Glasgow, March 1900. 8. pg. 11 and 319—512 with 4 plates. boards. 5 50
Cont.: Hinde, G. J., Conodonts from the carboniferous limestone strata of the west of Scotland (with 2 plates). — Scott, T., Notes on some Crustacea from Fairlie and Hunterston. — Ord, G. W., The Lepidoptera in relation to flowers. — Paterson, J., and Renwick, J., Narrative of a cruise Loch Fyne, June 1899 (with 2 plates). — Wallace, R. H., White Cattle; inquiry into their origin and history. etc.
Vol. V, now complete, 523 pg. with 12 plates. boards. M. .

6780 **Karlsruhe.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Band XIII: 1895—1900. Karlsruhe 1900. gr. 8. 35 u. 645 pg. m. 5 Karten u. Holzschnitten. 15
Inhalt: Futterer, K., Das Erdbeben vom 22. Januar 1896 (m. 2 Karten). — Engler, Das Ozon. — Schuldheiss, C., Ueber die Durchsichtigkeit höherer Luftschichten. — Lehmann,

O., Zur Theorie der elektrischen Entladungen in Gasen. — Böse, E., Das Erdbeben in der Gegend von Freiburg am 17. November 1891 (m. 1 Karte). — v. Kraatz-Koschlau, Bericht über die in Baden vom Herbst 1897 bis October 1898 beobachteten Erdbeben (m. 1 Karte). — Kahlbaum, W. A., Zum 100. Geburtstag W. Eisenlohr's. — May, W., Goethe's Verhältniss zur Natur u. ihrer Wissenschaft. — Wilser, L., Der Pithecanthropus erectus u. die Abstammung des Menschen. — Wiegers, F., Bericht über die am 14. Februar u. 3. Juli 1899 in Baden beobachteten Erdbeben (m. 1 Karte). etc.

6781 **Liverpool.** — Proceedings and Transactions of the Liverpool Biological Society. Vol. 14. Session 1899—1900. Liverpool 1900. 8. 35 and 343 pg. with 24 plates. bds. Mark 23

Contents: Wiglesworth, J., Flightless Birds. — Herdman, W. A., Ascidia. 13. Annual Report of the Liverpool Marine Biology Committee and the Biological Station at Port Erin. — Thompson, J. C., and Scott, A., Some recent additions to the Copepoda of Liverpool Bay. — Herdman, W. A., Scott, A., and Johnstone, J., Report on the Investigations carried on in 1899 in connection with the Lancashire Fisheries Laboratory at University College Liverpool, and the Sea-Fish Hatchery at Piel near Barrow, containing Cardium. — Thompson, J. C., Report on two Collections of Tropical and more Northern Plankton. — Lea, T. S., Notes on the Botany of Widnes. — Chadwick, H. C., Echinus. — Gibson, R. J. H., and Auld, H. P., Codium.

6782 **London.** — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by A. W. Bennett. 1900 Part 5. October. London. 8. pg. 537—652 with 1 plate. Each part 620

Cont.: Stringer, E. B., A new projection eye-piece and an improved polarising eye-piece. — Millett, F. W., Report on the recent Foraminifera of the Malay Archipelago collected by A. Durrand. Part IX.

6783 — Proceedings of the Royal Society. No. 436 (Volume 67, part II). London, October 1900. 8. pg. 85—158 with 1 plate and figures. 260

Cont.: Vernon, H. M., Certain laws of Variation I. — Roberts-Austen, W., and Rose, T. K., On certain properties of the alloys of the Gold-Copper Series (with 1 plate). — Ewing, J. A., and Rosenhain, W., The crystalline structure of Metals II. — Waller, A. D., Electrical effects of light upon green Leaves. etc.

6784 **Luzern.** — Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Luzern. Redacteur: H. Bachmann. Heft III: Jahrgang 1898—1900. Luzern 1900. gr. 8. 17 u. 523 pg. m. 1 Karte u. 3 Tafeln. 5

Inhalt: Beiträge zur wissenschaftlichen Erforschung des Vierwaldstättersees: Sourbeck, Molluskenfauna des Vierwaldstättersees (m. 2 Tfln. u. 1 Karte). — Burckhardt, G., Quantitative Studien über das Zooplankton des Vierwaldstättersees. — Zschokke, F., Myxobolus sporospermicus Thél. des Vierwaldstättersees. — Brandstetter, J. L., Naturhistorische Litteratur u. Naturchronik der fünf Orte. — Arnet, X., Uebersicht der Witterung in d. J. 1898 u. 1899.

Heft I u. II: 1895—97. 1897—98. 211 u. 264 pg. m. 3 Tafeln. M. 8.

6785 **Milano.** — Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo civico di Storia naturale in Milano. Volume 39. Fascicolo I. Milano 1900. 8. pg. 1—80 c. 2 tavole.

Cont.: Noelli, A., Contribuzione allo studio dei Crinoidi terziarii del Piemonte. — Dal Piaz, G., Sulla Fauna fossile della grotta di S. Donà di Lamon. — Airaghi, C., Echinidi postpliocenici di Monteleone Calabro.

Prezzo del volume completo: M. 20.

6786 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie, Erdbeben und Reisen. Band 109. Heft IV—VI: April — Juni 1900. Wien. gr. 8. pg. 357—455 m. 2 Tafeln u. 3 Holzschnitten. 230

Heft I—III: Januar — März. m. 3 Tafeln, 4 Kartenskizzen u. 10 Holzschnitten. M. 5.70.

6787 — Dieselben. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. Band 109. Heft IV u. V: April u. Mai 1900. Wien. gr. 8. pg. 217—571. 630

Heft I—III: Januar — März. M. 3.70.

6788 — Dieselben. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 109. Heft V u. VI: Mai u. Juni 1900. Wien. gr. 8. pg. 385—579. 290

Heft I—IV: Januar — April. M. 5.40.

6789 — Dieselben. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere, sowie aus jenem der theoretischen Medicin. Band 109. Heft I—IV: Januar — April 1900. Wien. gr. 8. pg. 1—299 m. 8 Tafeln u. 25 Holzschnitten. 750

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

6790 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens. Herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 60. Band II. Heft 1. Berlin 1894 (erschienen 1900). gr. 8. 8 u. 546 pg. Mark 36
Inhalt: Reichenow, A., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel währ. d. J. 1893. — Wandolleck, B., u. Matschie, P., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Säugethiere währ. d. J. 1892. — Hilgendorff, F., u. Kopsch, F., Bericht über die Leistungen in der Ichthyologie währ. d. J. 1891. — Kobelt, W., Bericht über die wissenschaftl. Leistungen in der Malakozoologie i. J. 1893 (geographische Verbreitung, Systematik, Biologie). — Babor, J. F., Bericht über die wissenschaftl. Leistungen in der Malakozoologie i. J. 1892 (Anatomie, Physiologie, Entwicklung).
Jahrgang 60, jetzt vollständig, 2 Bände, 307 u. 1329 pg. m. 14 Tafeln. M. 107.

6791 **Bibliotheca Geographica.** Herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Jährliche Uebersicht über die auf dem Gebiete der allgemeinen u. speciellen Erdkunde in allen Kultursprachen erschienenen Aufsätze u. Karten. Bearbeitet von O. Baschin. Band VI: Jahrgang 1897. Berlin 1900. gr. 8. 16 u. 447 pg. 8
Band I—V (1892—96). 1893—99. M. 42.

6792 **Buckland, F. T.,** Curiosities of Natural History. New edition. 4 volumes. London 1900. 8. 1518 pg. cloth. Each volume 2 70

6793 **Carbajal, L.,** La Patagonia; studi generali. (4 parti.) Parte III: Economia, viabilità e risorse economiche. Torino 1900. 8. 3 50
Parti I e II. 480 e 686 pg. M. 10.50.

6794 **Chun, C.,** Aus den Tiefen des Weltmeeres. Schilderungen von der Deutschen Tiefsee-Expedition. (In 12 Lieferungen.) Jena 1900. gr. 8. m. Karten, Tafeln (z. Th. in Farbendruck) u. Abbildungen. — Liefg. 4—8: pg. 161—336 m. 2 Karten u. 19 Tafeln (6 in Farbendruck). Jede Liefg. 1 50

6795 **Cook, F. A.,** Through the first Antarctic Night, 1898—99. Voyage of the "Belgica" among newly discovered lands and over an unkown sea about the South Pole. London 1900. roy. 8. 502 pg. with illustrations. cloth. 21

6796 **Cuvier, G.,** Savants Français. Eloges historiques prononcés à l'Institut de France. Précédés d'une notice sur G. Cuvier par L. Chauvin. Limoges 1900. gr. in-8. 159 pg. av. 11 figures.

6797 **Drygalski, E. v.,** Plan und Aufgaben der Deutschen Südpolar-Expedition. Leipzig 1900. 8. m. 1 Karte. 0 80

6798 **Dutt, W. A.,** Norfolk. With special articles on Bird-life, Botany, Entomology, Geology, Fishing etc. of the county by R. C. Nightingale and others. London 1900. 12. 358 pg. with illustrations. cloth. 4 70

6799 **Festschrift** zur 72. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte, gewidmet von der Stadt Aachen. (Geologische Verhältnisse, Klima, Wasserversorgung, Museum etc.) Aachen 1900. 4. 8 u. 332 pg. m. 3 Tafeln u. 104 Abbildungen. Leinenband. 8

6800 **Francé, R.,** Der Werth der Wissenschaft. Freie Gedanken eines Naturforschers. Dresden 1900. gr. 8. 3 u. 162 pg. 3

6801 **Headley, F. W.,** Problems of Evolution. London 1900. 8. 16 and 373 pg. with 14 illustrations. cloth. 10 80

6802 **Hörhager, J.,** Das Werden der Welt als Entwicklung von Kraft und Stoff. Ein Beitrag zur einheitlichen Weltanschauung. Leipzig 1901. 8. 7 u. 104 pg. 2

6803 **Kuyper, A.,** Evolutionismus, das Dogma moderner Wissenschaft. Uebersetzt von W. Kolfhaus. Leipzig 1900. 8. 4 u. 50 pg. 0 90

6804 **Lehmann, K. B.,** Die Methoden der praktischen Hygiene. Lehrbuch zur hygienischen Untersuchung u. Beurtheilung für Aerzte, Chemiker u. Juristen. 2., erweiterte u. vollkommen umgearbeitete Auflage. Wiesbaden 1901. gr. 8. 17 u. 697 pg. m. 146 Abbildungen. 18 60

6805 **Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiografiske Forening i Christiania. Redaktion: H. Wille, H. Mohn, T. Hiortdahl, W. C. Brögger, F. Nansen. Band 38. Heft II. Christiania 1900. gr. 8. pg. 97—192 m. 1 Tafel, 3 Kartenskizzen u. 1 Holzschnitt.
Inhalt: Strand, E., Embryologisches, Schluss. — Gran, H. H., Bemerkungen über einige Planktondiatomeen (m. 1 Tfl.). — Holmboe, J., Nogle Ugraesplanters indvandring i Norge I.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 9.

6806 **Marro, M.,** Corso generale di Agronomia. 3. edizione. Volume I: Climatologia e agrologia. Torino 1900. 12. 626 pg. 4 50

6807 **Pacific Islands Pilot.** Volume III: Eastern Groups: Tubuai, Cook and Society Islands, Tuamotu or Low Archipelago, Marquesas, Line or Scattered Islands, Sandwich Islands. 3. edition. London 1900. 8. cloth. Mark 3₅₀

Paracelsus. — Durey, L., Etude sur l'oeuvre de Paracelsus — voir no. 7139.

6808 **Partsch, J.,** Litteratur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien. Heft VII. Breslau (Jahrb. Schles. Gesellsch.) 1900. gr. 8. pg. 445—530. 2
Heft I—VI. 1892—98. 444 pg. M. 12.

6809 **Pasteur.** — Vallery-Radot, R., La vie de Pasteur. Paris 1900. 8. av. 1 portrait. 6₈₀

Pearson, K., Mathematical Contributions to the Theory of Evolution — see nr. 7046.

6810 **Pollock, C., and Thom, W. S.,** Wild Sports of Burma and Assam. London 1900. roy. 8. 528 pg. with maps and illustrations. cloth. 16₅₀

6811 **Schanz, M.,** Australien und die Südsee an der Jahrhundertwende. Kolonialstudien. Berlin 1901. gr. 8. 4 u. 325 pg. m. 32 Lichtdrucktafeln. Leinenband. 10

6812 **Schweinfurth, G.,** Aufnahmen in der östlichen Wüste von Aegypten. Serie I (10 Blätter). Lieferung 2: Blatt 4 u. 5. Berlin 1900. fol. Aufgezogen auf Leinwand. In Mappe. 16
jedes Blatt 8
Blatt 4: Die südliche Galäla mit dem nördlichen Theile der krystallinischen Küstengebirge am Rothen Meer. — Blatt 5: Die krystallinischen Küstengebirge am Rothen Meer zwischen dem Uadi Qeneh u. Gebel Set.
Liefg. 1: Blatt 1—3. 1899. In Mappe. M. 24.

6813 **Studien,** Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XVI. Heft 3. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 307—464 m. 2 Holzschnitten. 4
Inhalt: Krüger, F., Beobachtungen über Zweiklänge. — Zeitler, J., Tachistoskopische Versuche über das Lesen.
Band XVI. Heft 1 u. 2. m. 2 Tafeln. M. 8.

6814 **Swayne, H. G. C.,** Seventeen Trips through Somaliland and a Visit to Abbyssinia. Record of exploration and big game shooting; descriptive note on Fauna. 2. edition. London 1900. 8. 408 pg. with maps and illustrations. cloth. 7₈₀

6815 **Verhandlungen** des Oesterreichischen Forstcongresses 1900. Wien 1900. gr. 8. 3 u. 111 pg. 2

6816 **Walcott, C. D.,** Report upon the Condition and Progress of the U. S. National Museum during the year ending June 30, 1898. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 149 pg. 2₅₀

6817 **Winter, F.,** Einiges über die Deutsche Tiefsee-Expedition. (Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 8. 15 pg. m. 4 Abbildungen. 1

6818 **Zoological Society** of London, Proceedings of the General Meetings for Scientific Business of the Zoological Society of London for the year 1900. Part III, containing Papers read in May and June. London, Oct. 1900. roy. 8. pg. 429—770 with 22 plates (nr. 26—47), 5 of which are coloured. Each part 12₅₀

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Andres, A., Lezioni di Zoologia, dettate nelle Università di Parma — vedi no. 6825.

6819 **Bos, J. Ritsema,** Agricultural Zoology. Translated by J. R. A. Davis, with introduction by E. Ormerod. 2. edition. London 1900. 8. 332 pg. with 155 illustrations. cloth. 3₇₀

6820 **Causeries scientifiques** de la Société Zoologique de France. Année 1900. Nos. 3—5. Paris. gr. in-8. av. 4 planches et 75 figures. 8₈₀
No. 3: Vignon, P., Les Cils vibratiles. pg. 37—76 av. 8 figures. M. 2,40. — No. 4: Guiart, J., Les Mollusques tectibranches. pg. 77—132 av. 4 planches et 55 figures. M. 4. — No. 5: Blanchard, R., Les Coccidies et leur rôle pathogène. pg. 133—172 av. 12 figures. M. 2,40.
Nos. 1 et 2. 36 pg. av. 2 planches et 11 figures. M. 4.80.

6821 **Fauna Regni Hungariae.** Animalium Hungariae hucusque cognitorum enumeratio systematica. In memoriam Regni Hungariae mille abhinc annis constituti edidit Regia Societas Scientiarum Naturalium Hungarica. III: Arthropoda. Budapestini 1900. 4. 3 et 604 pg. — Hungarice et Latine conscriptum. 35

6822 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XIII. Heft 6. Jena 1900. gr. 8. pg. 4 u. 479—618 m. 8 Tafeln, 1 Karte u. 8 Abbildungen. Mark 10

Inhalt: Werner, F., Reptilien u. Batrachier aus Sumatra (m. 5 Tfln.). — Carlsson, A., Ueber die systematische Stellung der Nandinia binotata (m. 1 Tfl.). — Neumann, O., Die von mir in Ost- u. Centralafrika 1892—95 gesammelten Säugethiere (m. 1 Karte). — Thiele, J., Ueber einige Phyllopoden aus Deutsch Ostafrika (m. 2 Tfln.). — Tornier, G., Neue Liste der Crocodile, Schildkröten u. Eidechsen Deutsch Ostafrikas.

Band XIII, jetzt vollständig, 622 pg. m. 38 Tafeln (6 colorirt), 2 Karten u. 32 Abbildungen. M. 56.

6823 Das **Tierreich.** Eine Zusammenstellung u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. In Verbindung mit der Deutschen Zoologischen Gesellschaft herausgegeben von der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Generalredakteur: F. E. Schulze. Lieferung 10: Vermes. Redakteur: J. W. Spengel. Oligochaeta, bearbeitet von W. Michaelsen. Berlin 1900. gr. 8. 29 u. 575 pg. m. 13 Abbildungen. Subscriptionspreis 26 60
Einzelpreis 35

Liefg. 1—9 — siehe Nr. 2042 und Anzeige Seite 514. — Unter der Presse: Liefg. 11: Forficulidae u. Hemimeridae v. A. de Bormans u. H. Krauss, Liefg. 12: Palpigradi u. Solifugae v. K. Kraepelin, Liefg. 13: Hydrachnidae u. Halacaridae v. R. Piersig u. H. Lohmann.

Das Werk erscheint in Lieferungen ungleichen Umfanges, je eine oder mehrere nahestehende Gruppen enthaltend, unabhängig von einer systematischen Folge. Die Subscription verpflichtet zur Abnahme aller in 5 Jahren erscheinenden Lieferungen. — Probelieferung: Schaudinn, F., Heliozoa. 1896. 24 pg. m. 10 Abbildungen. M. 1.50.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6824 **Albert, E.,** Einführung in das Studium der Architektur der Röhrenknochen. Wien 1900. gr. 8. 4 u. 56 pg. m. 1 Tafel u. 62 Abbildungen. 2 50

6825 **Andres, A.,** Anatomia comparata e Zoologia. Lezioni dettate nell' anno 1899—1900 nelta R. Università di Pavia, redatte per cura di G. Buroni. Parma 1900. 8. c. figure. — Dispense 1—62: pg. 1—496.

6826 **Arbeiten** aus den zoologischen Instituten der Universität Wien und der zoologischen Station in Triest. Gegründet von C. Claus, fortgesetzt von K. Grobben u. B. Hatschek. Band XIII. Heft 1. Wien 1900. gr. 8. pg. 1—80 m. 2 Tafeln in-4. 8

Inhalt: Nettovich, L. v., Neue Beiträge zur Kenntniss der Arguliden (m. 2 Tfln.). — Gräffe, E., Uebersicht der Fauna des Golfes von Triest, nebst Notizen über Vorkommen, Lebensweise, Erscheinungs- u. Laichzeit der einzelnen Arten V: Crustacea.

Band I—XII. 1878—1900. m. 1 Portrait u. 331 z. Th. colorirten Tafeln. M. 639.20.

6827 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 56. Heft IV. Bonn 1900. gr. 8. pg. 4 u. 651—917 m. 8 Tafeln (4 colorirt) u. 3 Abbildungen. 13

Inhalt: Poljakoff, P., Biologie der Zelle I (m. 2 Tfln.). — Maximow, A., Die ersten Entwicklungsstadien der Kaninchenplacenta (m. 2 Tfln.). — Streiff, J. J., Stabilitblock mit Alkoholkammer u. perforirte Färbschälchen zu einfacher Herstellung von Celloidin-Serien. — Schauinsland, H., Weitere Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Hatteria (m. 3 Tfln.). — Plato, J., Ueber die vitale Färbbarkeit der Phagocyten des Menschen u. einiger Säugethiere mit Neutralroth (m. 1 Tfl.).

Band 56, jetzt vollständig, 921 pg. m. 35 Tafeln (13 colorirt) u. 117 Abbildungen. M. 52.

6828 **Archiv,** Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von R. Tigerstedt. Band XI. Heft 1 u. 2. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—150 m. 3 Holzschnitten.

Inhalt: Ekholm, K., Studien über den Nahrungsbedarf des erwachsenen ruhenden Mannes. — Geelmuyden, H. C., Untersuchungen über Acetonkörper. — Sivén, V. O., Zur Kenntniss der Harnsäurebildung im menschlichen Organismus unter physiologischen Verhältnissen.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 22.

6829 **Bernstein, J.,** Lehrbuch der Physiologie des thierischen Organismus, im speciellen des Menschen. 2., umgearbeitete Auflage. Stuttgart 1900. gr. 8. 14 u. 698 pg. m. 276 Abbildungen. 14

6830 **Corning, H. K.,** Ueber die vergleichende Anatomie der Augenmuskulatur. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1900. gr. 8. 47 pg. m. 2 colorirten Tafeln.

6831 **Corona, A.,** Lezioni di Fisiologia, dettate nella R. Università di Parma nell'anno 1899—1900. Parma 1900. 8. — Dispense 1—14: pg. 1—112.

6832 **Dräseke, J.,** Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Medulla oblongata der Wirbelthiere, speciell mit Rücksicht auf die Medulla oblongata der Pinnipedier. Jena 1900. 8. 45 pg. m. 7 Abbildungen. 1 80

6833 **Friedenthal, A.,** Beitrag zur Kenntniss der embryonalen Schädelentwicklung. Königsberg 1900. 8. 34 pg. 1 60

6834 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben v. F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 47 (Band XV. Heft 1). Wiesbaden 1900. gr. 8. pg. 1—211 m. 24 Tafeln (16 colorirt) u. 2 Abbildungen. Mark 18 60

Inhalt: Holmgren, E., Studien in der feineren Anatomie der Nervenzellen (m. 14 Tfln.). — Wucher, O., Ueber Anordnung der Blutgefässe bei Doppelbildungen des Hühnchens (m. 2 Tfln.). — Bauer, F., Der puerperale Uterus des Frettchens (m. 3 Tfln.). — Zabel, E., Varietäten u. vollständiges Fehlen des Thränenbeins beim Menschen (m. 4 Tfln.). — Bartels, P., Ueber Oesenbildung der Arteria recurrens radialis für den Nervus radialis profundus, combinirt mit anderen Abnormitäten (m. 1 Tfl.).

Abtheil. 1. Heft 1—46 (Band I—XIV). 1891—1900. m. 584 z. Th. colorirten Tafeln. M. 609,65. — Abtheil. 2 — siehe Nr. 1372.

6835 **Ibáñez, G.**, Die Nomenclatur der Hirnwindungen. Berlin 1899. 8. 38 pg.

6836 **Kupffer, C. v.**, Studien zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte des Kopfes der Kranioten. (In 10 Heften.) Heft IV: Zur Kopfentwicklung von Bdellostoma. München 1900. gr. 8. 88 pg. m. 69 Abbildungen. 8

Heft I—III (Entwicklung der Kopfes von Acipenser sturio; Entwicklung des Kopfes u. der Kopfnerven von Ammocoetus Planeri). 1893—95. 99, 79, u. 80 pg. m. 21 Tafeln u. 48 Abbildungen. M. 28.

6837 **Lochmann, F.**, Zur Anatomie und Physiologie der Umbilicalgefässe. Heidelberg 1900. 8. 21 pg.

6838 **Obermüller, K.**, Untersuchungen über das elastische Gewebe der Scheide. Freiburg 1899. 8. 56 pg.

6839 **Pontier, G. A. E.**, Les olives du bulbe chez l'Homme et les Animaux. Lille 1900. gr. in-8. 79 pg. av. figures.

6840 **Ricerche** di Fisiologia e Scienze affini, dedicate a L. Luciani nel 25. anno del suo insegnamento. Milano 1900. 4. 418 pg. c. 10 tavole.

Cont.: Kölliker, A., Sulla presenza di un gran numero di fibre nervose a mielina nello strato molecolare del cervelletto dei Monotremi e di un Marsupiale. — Campana, R., Le variazioni del colorito della cute del Cameleonte. — Gaglio, G., Ricerche sulle Rane intorno alla funzione dell'ipofisi del Cervello. — Treves, Z., Osservazioni sull'azione della corrente costante sull'esofago degli Anfibi. — Romiti, G., Sui nervi nei Denti. — Cavazzani, E., Contributo all'ematoalcalimetria. ecc.

6841 **Salzmann, M.**, Die Zonula ciliaris und ihr Verhältniss zur Umgebung. Eine anatomische Studie. Wien 1900. gr. 8. m. 29 Abbildungen. 2 50

Schultz, F. N., Practicum der physiologischen Chemie — siehe Nr. 7144.

6842 **Stockbridge, H. E.**, Feeding with Florida Feed Stuffs (Steers and Hoggs.) Jacksonville Fla. 1900. 8. 82 pg. with 11 plates. 1 50

6843 **Stöhr, P.**, Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen, mit Einschluss der mikroskopischen Technik. 9., verbesserte Auflage. Jena 1901. gr. 8. 13 u. 421 pg. m. 318 Abbildungen. 7

6844 **Studnicka, F. K.**, Beiträge zur Kenntniss der Ganglienzellen. Theil I: Ein neuer Befund von Centrosomen; die intracellulären Kanälchen. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 6 pg. m. 1 Holzschnitt. 0 30

6845 **Verworn, N.**, Das Neuron in Anatomie und Physiologie. Jena 1900. gr. 8. 54 pg. m. 22 Abbildungen. 1 50

6846 **Vignon, P.**, Les Cils vibratiles. Paris (Caus. scient. Soc. zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 40 pg. av. 8 figures. 2 40

6847 **Wuthe, W.**, Ueber den Einfluss der Rübenmelasse und einige ihrer Präparate auf die Michsecretion. Breslau 1900. 8. 88 pg.

6848 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker n. E. Ehlers. Band 68. Heft II. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 160—322 m. 12 Tafeln in-4. (3 colorirt). 13

Inhalt: Samter, M., Studien zar Entwicklungsgeschichte der Leptodora hyalina (m. 6 Tfln.). — Metalnikoff, S., Sipunculus nudus (m. 6 Tfln.).

Band 68. Heft I. m. 10 Tafeln (2 colorirt) u. 3 Holzschnitten. M. 11.

Homo.

6849 **Bastian, A.**, Die humanistischen Studien in ihrer Behandlungsweise nach comparativ-genetischer Methode auf naturwissenschaftlicher Unterlage. Prolegomena zu einer ethnischen Psychologie. Berlin 1900. 8. 192 pg. 3

6850 **Blasius, W.**, Die anthropologische Litteratur Braunschweigs und der Nachbargebiete mit Einschluss des ganzen Harzes. Braunschweig 1900. gr. 8. 231 pg. 4

6851 **Frobenius, L.**, Die Bogen der Oceanier. Berlin 1900. gr. 8. 36 pg. m. 7 Abbildungen. 1

6852 **Haberkalt, C.,** Der kommende Mensch. Neue Ausblicke auf die Zukunft des Menschen. Leipzig 1901. 8. 145 pg. Mark 2

6853 **Hagen, B.,** Ueber Entwicklung und Probleme der Anthropologie. (Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 8. 24 pg. 1 50

6854 **Holzer, E.,** Zum Problem des Germanischen Typus. Ulm (Jahresh. Ver. Math. u. Naturw.) 1900. 8. 22 pg. 1

6855 **Montelius, O.,** Der Orient und Europa. Einfluss der Orientalischen Cultur auf Europa bis zur Mitte des letzten Jahrhunderts v. Chr. Herausgegeben von der Kön. Akademie der Wissenschaften in Stockholm. Deutsche Uebersetzung von J. Mestorf. Heft I. Berlin 1900. gr. 8. 186 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 6

6856 **Mortillet, G. et A. de,** Le Préhistorique. Origine et antiquité de l'Homme. 3. édition, entièrement refondue et mise au courant des dernières découvertes. Paris 1900. 12. 22 u. 710 pg. av. figures. 7

6857 **Morselli, E.,** Antropologia generale. Lezione sull' Uomo secondo la teoria dell' evoluzione. Torino 1900. 8. c. figure. — Dispense 39—43: pg. 737—816. Ogni dispensa 0 50

6858 **Rutot, A.,** Matériaux pour l'étude du Quaternaire et des Industries Paléolithiques. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) Sept. 1900. gr. in-8. 12 pg. 0 80

6859 **Schurtz, H.,** Urgeschichte der Kultur. (15 Lieferungen.) Leipzig 1900. gr. 8. m. 1 Karte, 22 Tafeln (8 in Farbendruck) u. ca. 420 Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—48 m. 2 Tafeln (1 in Farbendruck). Jede Liefg. 1

Mammalia.

6860 **Bangs, O.,** Three new Rodents from Southern Labrador. (New York, Proc. N. Engl. Zool. Cl., Sept. 1900.) 8. 7 pg. 1

6861 — Description of a new Squirrel from Panama. (New York, Proc. N. Engl. Zool. Cl., Sept. 1900.) 8. 2 pg. 0 60

6862 **Grosser, O.,** Zur Anatomie der Nasenhöhle und des Rachens der einheimischen Chiropteren. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1900. gr. 8. 77 pg. m. 3 Tafeln u. 24 Abbildungen.

6863 **Kobelt, W.,** Der Moschusochs. (Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. 1

6864 **Lampe, E.,** Catalog der Säugethier-Sammlung des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1900. gr. 8. 39 pg. 1

6865 **Nehring, A.,** Die Priorität des Genusnamens Cricetus. (Leipzig, Zool. Anz. 1900.) 8. 1 pg. 0 30

6866 — Ueber Ctenomys neglectus n. sp., Ct. Nattereri Wagn. und Ct. lujanensis Amegh. (Leipzig, Zool. Anz. 1900.) 8. 7 pg. mit 3 Figuren. 0 60

6867 **Rörig, A.,** Ueber Geweihentwicklung und Geweihbildung. Theil I u. II: Die phylogenetischen Gesetze der Geweihentwicklung; die Geweihentwicklung in histologischer u. histogenetischer Hinsicht. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1900. gr. 8. 120 pg. m. 9 Tafeln (1 colorirt).

6868 **Schriever, O.,** Die Darmzotten der Haussäugethiere. Beitrag zu deren vergleichenden Anatomie, Histologie u. Topographie. Giessen 1899. 8. 55 pg.

6869 **Thierry, E.,** Le Porc. Anatomie, physiologie, races, production, hygiène et maladies. Paris 1900. in-8. obl. av. 5 planches coloriées et 13 figures. 3

6870 **Weidenreich, F.,** Zur Anatomie der centralen Kleinhirnkerne der Säuger. Strassburg 1899. 8. 56 pg. 2 50

6871 **Winiwarter, H. v.,** Recherches sur l'ovogenèse et l'organogenèse de l'ovaire des Mammifères (Lapin et Homme). (Liége, Arch. Biol.) 1900. gr. in-8. 167 pg. av. 6 planches in-4. (1 coloriée).

Aves.

6872 **Bangs, O.,** Notes on a Collection of Bahama Birds. (New York, Auk, July 1900). roy. 8. 11 pg. with 2 figures. 2

6873 — List of Birds collected by W. W. Brown jr. at Loma del Leon, Panama. (New York, Proc. N. Engl. Zool. Cl., Sept. 1900.) 8. 22 pg. 2 50

6874 — Description of a new Rice Grackle. (New York, Proc. N. Engl. Zool. Cl., June 1900.) 8. 2 pg. 0 60

6875 **Collett.** — Shufeldt, R. W., Professor Collett on the Morphology of the Cranium and the Auricular Openings in the North-European Species of the Family Strigidae. (Boston, Journ. Morphol.) 1900. roy. 8. 58 pg. with 6 plates and 7 figures.
Collett, R., Craniets og Oereaabningernes bygning hos de Nordeuropäiske arter af familien Strigidae. (Christiania, Vid.-Selsk. Forh.) 1881. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln in-4.

6876 **Dixon, C.**, The Story of the Birds. Being an introduction to the study of Ornithology. London 1900. 8. 14 and 304 pg. with 1 coloured plate. cloth. Mark 5 20

6877 **Lindner, F.**, Grundstein zur Ornis des Fallsteingebietes. Gera (Ornithol. Monatsschr.) 1900. gr. 8. 79 pg. m. 1 Kartenskizze. 2

Reptilia et Amphibia.

6878 **Cope, E. D.**, The Crocodilians, Lizards, and Snakes of North America. Washington (Rep. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 1142 pg. with 347 figures and 36 plates. 20

6879 **Eisen, G.**, The Spermatogenesis of Batrachoseps. Polymorphous Spermatogonia, Auxocytes and Spermatocytes. (Boston, Journ. Morphol.) 1900. roy. 8. 117 pg. with 14 colored plates in-4. and 17 figures. 17

6880 **Glas, E.**, Ueber die Entwickelung der Milz bei Tropidonotus natrix. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr 8. 35 pg. m. 3 Tafeln in-4. 1 90

6881 **Phisalix-Picot**, Recherches embryologiques, histologiques et physiologiques sur les glandes à venin de la Salamandre terrestre. Paris 1900. gr. in-8. av. 7 planches coloriées et figures. 9

6882 **Siebenrock, F.**, Der Zungenbeinapparat und Kehlkopf sammt Luftröhre von Testudo calcarata Schmeid. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 0 50

Pisces.

6883 **Bade, E.**, Die Mitteleuropäischen Süsswasserfische. (In 20 Lieferungen.) Berlin 1900. gr. 8. m. 2 Farbendruck-, ca. 65 photographischen Tafeln u. über 100 Abbildungen. — Liefg. 4—8: pg. 49—128 m. 15 photogr. Tafeln. Jede Liefg. 0 50
Preis des vollständigen Werkes in 2 Bänden M. 12.

6884 **Hochstetter, F.**, Ueber die Entstehung der Scheidewand zwischen Pericardial- und Peritonealhöhle und über die Bildung des Canalis pericardiaco-peritonealis bei Embryonen von Acanthias vulgaris. (Leipzig, Morphol. Jahrb. 1900. gr. 8. 28 pg. m. 1 Tafel u. 12 Abbildungen.

Kupffer, C. v., Zur Kopfentwicklung von Bdellostoma — siehe Nr. 6836.

6885 **Mc Carthy, E.**, Familiar Fish, their Habits and Capture. Practical book on Freshwater Game Fish. With introduction by D. S. Jordan. New York 1900. 8. with illustrations. cloth. 7 80

6886 **Nusbaum, J., und Sidoriak, S.**, Beiträge zur Kenntniss der Regenerationsvorgänge nach künstlichen Verletzungen bei älteren Bachforellenembryonen (Salmo fario L.). (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1900. gr. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln in-4.

6887 **Report**, 39. annual, of the Inspectors of the Salmon and Freshwater Fisheries (England and Wales) for 1899. London 1900. roy. 8. 1 50

6888 **Report**, 14., of the Inspectors of the Sea Fisheries (England and Wales) for 1899. London 1900. roy. 8. 1 50

6889 **Stephan, P.**, Recherches histologiques sur la structure du tissu osseux des Poissons. (Paris, Bull. scientif. Fr. et Belg.) 1900. gr. in-8. 149 pg. av. 8 planches (7 coloriées).

Mollusca (et Molluscoidea).

6890 **Damas, D.**, Etude du sac branchial chez Ciona intestinalis (L.). (Liége, Arch. Biol.) 1900. gr. in-8. 32 pg. av. 2 planches in-4.

6891 **Guiart, J.**, Les Mollusques tectibranches. Paris (Caus. scient. Soc. zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 56 pg. av. 4 planches et 55 figures. 4

6892 **Kelly, A.**, Ueber Conchit, eine neue Modification des kohlensauren Kalkes (in Molluskenschalen etc.). (München, Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 8 pg. 1

6893 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1900. 4. m. colorirten Tafeln. — Liefg. 457 (Band I. Heft 162): pg. 163—192 (v. Abtheilung 28: Eulimidae et Pyramidellidae) m. 5 color. Tafeln (Nr. 36—40). Jede Liefg. Mark 9

Liefg. 1—456. 1848—1900. m. 2618 color. Tafeln. M. 3419 (von R. Friedländer & Sohn für M. 1890 zu beziehen.

6894 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by B. B. Woodward. Volume IV. No. 3. London, October 1900. 8. pg. 103—150 with 5 plates and figures. 6

Cont.: Randles, W. B., On the anatomy of the genus Acavus (with 1 plate). — Woodward, M. F., Anatomy of Voluta ancilla, Neptuneopsis Gilchristi and Volutilithes abyssicola (with 1 plate). — Newton, R. B., Marine triassic Lamellibranchs from the Malay Peninsula (with 1 plate). — Sykes, E. R., Non-marine Mollusca of Norfolk and Phillip Islands (with 1 plate). — Sowerby, G. B., New marine Mollusca from Cebu Island, Philippines (with 1 plate). etc.

Vol. IV. Nos. 1 and 2. with 8 plates and figures. M. 12.

6895 **Simpson, C. T.,** Synopsis of the Najades, or Pearly Fresh-water Mussels. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 8 and 544 pg. with map. 13

6896 **Tryon, G. W.,** Manual of Conchology, structural and systematic. With Illustrations of the Species. Continuation by H. A. Pilsbry. Series II. Pulmonata. Part 51. (Bulimidae: Diplomorpha, Papuina, Amphidromus.) Philadelphia 1900. roy. 8. pg. 113—176 (of vol. XIII) and 14 plates, nr. 35—48.

Each part with plain plates: M. 15
with coloured plates: M. 25

Insecta.

6897 **Ashmead, W. H.,** Classification of the Ichneumon Flies, or the Superfamily Ichneumonidea. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 220 pg. 7

6898 **Bastelberger,** Ueber Zonosoma lenigiaria Fuchs und ihre Beziehungen zu albiocellaria H. B. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1900. gr. 8. 15 pg. 0 80

6899 **Brauer, F.,** Ueber die von O. Simony auf den Canaren gefundenen Neuroptera und Pseudoneuroptera (Odonata, Corrodentia et Ephemeridae). Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 14 pg. 0 30

6900 **Bruner, L.,** Primer informe de la Comision del Comercio de Buenos Aires para la Investigación de la Langosta. Buenos Aires 1898. 8. 109 pg. con lamina coloreada y 28 figuras. 3

6901 — The second Report of the Merchants' Locust Investigation Commission of Buenos Aires. Lincoln Neb. 1900. 8. 80 pg. with 46 figures. 3

The first Report. 1898. 101 pg. with 1 coloured plate and 28 figures. M. 4.

6902 — A brief Account of the Genern and Species of Locusts or Grasshoppers of Argentina. Together with Descriptions of New Forms. Lincoln Neb. 1900. 68 pg. with 41 figures. 2 50

6903 **Busck, A.,** New Species of Moths of the Superfamily Tineina from Florida. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 30 pg. with 1 plate. 2 50

6904 **Cameron, P.,** Description of a New Species of Halictus (Andrenidae) from Christchurch, New Zealand. (Wellington, Trans. N. Zeal. Inst. 1900.) 8. 3 pg. 1

6905 — Descriptions of new Genera and Species of Hymenoptera. A New Species of Vespidae from India and Japan. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1900.) 8. 10 pg. 1

6906 — Hymenoptera Orientalia, or Contributions to the knowledge of the Hymenoptera of the Oriental Zoological Region. Part IX. The Hymenoptera af the Khasia Hills. Part II, section 1. Manchester (Mem. a. Proc. Manch. Lit. a. Philos. Soc.) 1900. 8. 114 pg. 4

Part I—VIII., 1889—99, with 9 plates: M. 27.

6907 **Chapman, T. A.,** Note on the habits and structure of Acanthopsyche opacella H. Sch. (London, Entom. Soc. Tr. 1900.) 8. 8 pg. with 1 plate. 2

6908 **Dyar, H. G.,** Life histories of some North American Moths. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 30 pg. 2 50

Fauna Regni Hungariae. Arthropoda — vide nr. 6821.

6909 **Fuchs, A.,** Macrolepidopteren der Loreleygegend und verwandte Formen. Theil VII. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1900. gr. 8. 40 pg. 1 60

6910 — Vier neue Pyralidenformen aus der Loreleygegend. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1900. gr. 8. 6 pg. 0 40

6911 **Gahan, Ch. J.**, Stridulating Organs in Coleoptera. (London, Entom. Soc. Tr. 1900.) 8. 20 pg. with 1 plate. Mark 2 50

6912 **Heyden, L. v.**, Die Käfer von Nassau und Frankfurt. Nachtrag 8. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1900. gr. 8. 9 pg. 0 60
Die Käfer von Nassau u. Frankfurt. 1877. 358 pg. M. 6. — Nachtrag 1—7. 1879—96. M. 5.80.

6913 **Jakowleff, B. E.**, Etude sur les espèces du genre Sphenoptera Sol. (Coleoptera, Buprestidae). I—III. (St.-Pétersbourg, Horae Soc. Entom. Ross.) 1900 gr. in-8. 50 pg.

6914 **Journal** of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. Beutenmüller. Volume VIII. Nos. 2 and 3. New York, June and September 1900. roy. 8. pg. 51—212 with 3 plates and figures.
Cont.: Casey, T. J., Review of the American Corylophidae, Cryptophagidae, Tritomidae and Dermestidae, with other studies. — Smith, J. B., New species of Floridian Noctuidae. — Dyar, H. G., On the larval-cases of Lacosomidae and life-history of Lacosoma chiridota (with 1 plate). — Doane, R. W., New North American Tipulidae (with 2 plates). etc.
Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 12.

6915 **Kieffer, J. J.**, Beiträge zur Biologie und Morphologie der Dipteren. (Neudamm, Ill. Zeitschr. Ent. 1900.) 4. 8 pg. mit 5 Figuren. 0 80

6916 **Kieffer, J. J. et Trotter, A.**, Description d'une Cécidomyie nouvelle de Chine (Dipt.). (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900.) 8. 2 pg. avec figure. 0 50

6917 **Lameere, A.**, Notes pour la Classification des Coléoptères. Bruxelles (Ann. Soc. Ent. Belg.) 1900. gr. in-8. 25 pg. 2

6918 **Munro, A.**, The Locust Plague and its suppression. London 1900. roy. 8. 382 pg. with numerous illustrations. cloth. 25

6919 **Pagenstecher, A.**, Beiträge zur Lepidopterenfauna des Malayischen Archipels. Theil XIII: Ueber die geographische Verbreitung der Tagfalter im Malayischen Archipel. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Naturk.) 1900. gr. 8. 114 pg. 3 60
Theil I—XII. 1885—98. m. 17 z. Th. colorirten Tafeln. M. 31.60.

6920 **Quail, A.**, Life Histories in the Hepialid Groups of Lepidoptera, with Description of one New Species, and Notes on Imaginal Structure. (London, Entom. Soc. Tr. 1900.) 8. 22 pg. with 2 plates. 3

6921 **Reitter, E.**, Uebersicht der mit Erodius verwandten paläarktischen Coleopteren-Genera. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 3 pg. 0 20

6922 **Semenow, A.**, Coleoptera Asiatica nova. IX—XI. (Petropoli, Horae Soc. Entom. Ross.) 1900. 8. maj. 32, 19 et 13 pg. 4 50
I—VIII. 1893—96. 172 pg. M. 13.50.

6923 — Commentarii de Meloidis. Pars I. (Petropoli, Horae Soc. Entom. Ross.) 1900. 8. maj. 19 pg.

6924 **Sharp, D.**, Insecta (from the Zoological Record for 1899). (London) 1900. 8. 276 pg. 18

6925 **Smith, J. B.**, Insects of New Jersey. A List of the Species occurring in New Jersey, with Notes on these of Economic Importance. Trenton N. J. 1900. 8. 755 pg. with 2 maps and 328 illustrations. cloth. 12

6926 **Speiser, P.**, Uebersicht der Dipterengattung Cyclopodia Kol. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 5 pg. 0 30

Stift, A., Die thierischen Feinde der Zuckerrübe — siehe Nr. 6964.

6927 **Stitz, H.**, Der Genitalapparat der Microlepidopteren. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 42 pg. m. 5 Tafeln in-4. (1 colorirt).

6928 **Tetens, H.**, Papilio Sticheli nov. spec. aut subsp. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 3 pg. 0 20

6929 **Trotter, A.**, Description d'une nouvelle Rhopalomyia d'Italie (Dipt.). (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900.) 8. 3 pg. 0 50

6930 **Tschitschérine, T.**, Mémoire sur la tribu des Harpalini. (St. Pétersbourg, Horae Soc. Entom. Ross.) 1900. gr. in-8. 36 pg.

6931 — Notes sur les Platysmatini du Muséum d'histoire naturelle de Paris. Parties VI—X. (St.-Pétersbourg, Horae Soc. Entom. Ross.) 1900. gr. in-8. 27, 31, 8, 7 et 10 pg.
Parties I—V. 20, 46, 18, 29 et 34 pg.

6932 **Tümpel, R.**, Die Geradflügler Mittel-Europas. Beschreibung der bis jetzt bekannten Arten, mit biologischen Mittheilungen, Bestimmungstabellen u. einer Anleitung für Sammler. Lieferung 7. Eisenach 1900. 4. pg. 4 u. 161—308 m. 3 colorirten Tafeln u. 32 Abbildungen. 3
Das jetzt vollständige Werk, 312 pg. m. 23 Tafeln (20 colorirt) u. 91 Abbildungen. M. 15.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

6933 **Chevreux, E.**, Campagnes de la Melita. Description d'un Amphipode nouveau, appartenant au genre Grubia Czerniawski. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 7 pg. avec 5 figures. Mark 1

6934 **Ekmann, S.**, Cladoceren aus Patagonien, gesammelt von der Schwedischen Expedition nach Patagonien 1899. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln in-4.

6935 **Richters, F.**, Beiträge zur Kenntniss der Fauna der Umgegend von Frankfurt a. M. (Cepheus ocellatus; Oribatideneier; Ophiocamptus muscicola n. sp.; Macrobiotus ornatus n. sp.) (Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 8. 24 pg. m. 4 Tafeln. 3

6936 **Trotter, A.**, Description d'une espèce nouvelle d'Eriophyes (Acar.) de l'Amérique du Sud. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr. 1900.) 8. 3 pg. av. figures. 050

— Intorno a vari Acarocecidi nuovi per la Flora Italiana — vedi no. 6965.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6937 **Blanchard, R.**, Les Coccidies et leur rôle pathogène. Paris (Caus. scient. Soc. zool. Fr.) 1900. gr. in-8. 40 pg. av. 12 figures. 240

6938 **Braun, M.**, Die Arten der Gattung Clinostomum Leidy. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln in-4.

6939 **Collmann, B.**, Fünf Fälle von Balantidium coli im Darm des Menschen. Königsberg 1900. 8. 29 pg. 150

6940 **Doflein, F.**, Studien zur Naturgeschichte der Protozoen. Theil IV: Zur Morphologie u. Physiologie der Kern- u. Zelltheilung, nach Untersuchungen an Noctiluca u. anderen Organismen. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 60 pg. m. 4 colorirten Tafeln in-4. m. 23 Abbildungen. 10

Theil I—III. 1897—98. 98 pg. m. 10 Tafeln (5 colorirt) u. 31 Abbildungen. M. 21.

6041 **Linstow, O. v.**, Taenia africana n. sp., eine neue Tänie des Menschen aus Afrika. (Jena, Centralbl. Bakter. 1900.) gr. 8. 6 pg. mit 12 Figuren. 1

6942 **Michaelsen, W.**, Oligochaeten. (Aus: Das Tierreich, herausgegeben von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.) Berlin 1900. gr. 8. 29 u. 575 pg. m. 13 Abbildungen. 35

6943 **Riemann, H.**, Ueber die Keimzerstreuung des Echinococcus im Peritoneum. Rostock 1899. 8. 40 pg.

6944 **Russo, A.**, Sulla funzione renale dell' Organo Genitale delle Oloturie. (Roma, Ric. Lab. Anat.) 1900. 4. 9 pg. con 1 tavola colorata. 250

6945 **Voirin, V.**, Zur Morphologie u. Biologie einiger Coccidienformen, Coccidium oviforme Leuck. und C. fuscum Olt. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1900. gr. 8. 46 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.

Botanik.

Allgemeines.

6946 **Avetta, C.**, Sunti delle lezioni di Botanica, dettate nella R. Università di Parma nell' anno 1899—1900 e raccolte per cura di M. Giordani. Parma 1900. 8. c. figure. — Dispense 1—32: pg. 1—152.

6947 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt v. A. Engler. Leipzig 1887—1900. gr. 8. ca. 5200 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. — Lieferung 204 (Ueber die fossilen Filicales u. Sphenophyllatees v. H. Potonié; Equisetales der Jetztwelt v. R. Sadebeck): pg. 481—528 (v. Theil I. Abtheilung 4) n. Titel u. Inhalt (v. Theil I. Abtheil. 1a u. 1b) m. 81 Abbildungen.
Subscriptionspreis 150
Einzelpreis 3

6948 — Dieselben. Theil I. Abtheilung 1a. Leipzig 1900. gr. 8. 192 pg. m. 614 Abbildungen.
Subscriptionspreis 6
Einzelpreis 12

Inhalt: Migula, W., Schizophyta. Schizomycetes. — Kirchner, O., Schizophyceae. — Senn, G., Flagellata.

6949 **Legré, L.**, La Botanique en Provence au 16. siècle. (IV:) Léonard Rauwolff et Jacques Raynaudet. Marseille 1900. gr. in-8. 12 et 147 pg. Mark 5
I—III — voir no. 4879.

6950 **Mémoires** de l'Herbier Boissier. (Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier.) No. 19. Genève 1900. gr. in-8. 175 pg. av. 3 planches. 4.50
Cont.: Gottschall, M., Anatomisch systematische Untersuchungen des Blattes der Melastomaceen aus der Tribus Miconieae.
Nos. 1—18. 549 pg. av. 1 portrait, 5 planches et figures. M. 37.60.

6951 **Memoirs** of the Torrey Botanical Club. Volume IX: Salmon, E. S., Monograph of the Erysiphaceae. New York 1900. 8. 292 pg. with 9 plates. 20
Vol. I—VII, VIII no. 1 (all published till now). 1889—99. with 126 partly colored plates. M. 109.50.

6952 **Parsons, J. J.**, How to know the Wild Flowers. Guide to the names, haunts and habits of our common Wild Flowers. New edition. New York 1900. 12. with colored plates. cloth. 10.80

6953 Das **Pflanzenreich.** Regni Vegetabilis Conspectus. Im Auftrage der K. Preussischen Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 2: IV, 8 u. 10: Typhaceae u. Sparganiaceae von P. Graebner. Leipzig 1900. Lex. 8. 20 u. 26 pg. m. 51 Abbildungen. 2
Heft 1: IV, 45: Musaceae von K. Schumann. 45 pg. m. 65 Abbildungen. M. 2.40. — Das Pflanzenreich giebt in knapper Form eine Aufzählung aller bekannten Pflanzenarten u. ihrer Varietäten. Die Hefte, jedes eine grössere oder mehrere kleinere Familien enthaltend, erscheinen in ungleichem Umfange ohne Rücksicht auf systematische Folge. Preis für jeden Bogen M. 0.80.

6954 **Ronna, A.**, Rothamsted; un demi-siècle d'expériences agronomiques de Lawes et Gilbert. Paris 1900. 8. 608 pg. av. tableaux. 9

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6955 **Brunies, S.**, Anatomie der Geraniaceenblätter in Beziehung zur Systematik der Familie. Breslau 1900. 8. m. 1 Tafel.

6956 **Celakovsky, L. J.**, Ueber den phylogenetischen Entwicklungsgang der Blüthe und über den Ursprung der Blumenkrone. Theil II. Prag (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 223 pg. m. 30 Holzschnitten. 3
Theil I. 1897. 91 pg. m. 4 Holzschnitten. M. 1.50.

6957 — Neue Beiträge zum Verständniss der Fruchtschuppe der Coniferen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln.

6958 **Gottschall, M.**, Anatomisch systematische Untersuchung des Blattes der Melastomaceen aus der Tribus Miconieae. Genf (Mém. Herb. Boiss.) 1900. gr. 8. 175 pg. m. 3 Tafeln. 4.50

6959 **Hausen, E.**, Ueber Morphologie und Anatomie der Aloïneen. Heidelberg 1900. 8. 56 pg. m. 2 Tafeln. 3

6960 **Küster, E.**, Beiträge zur Anatomie der Gallen. Halle 1900. 8. 75 pg. 2.40

6961 **Russow, A.**, Beiträge zur Morphologie des pflanzlichen Zellkerns. Rostock 1900. 8. 41 pg. 1.80

6962 **Schleichert, F.**, Beiträge zur Biologie einiger Xerophyten der Muschelkalkhänge bei Jena. Berlin 1900. gr. 8. 16 pg. 1

6963 **Schütt, F.**, Centrifugale und simultane Membranverdickungen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 65 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.

6964 **Stift, A.**, Die Krankheiten und thierischen Feinde der Zuckerrübe. Nach den neueren Erfahrungen der Wissenschaft u. Praxis bearbeitet. Wien 1900. gr. 8. 10 u. 288 pg. m. 24 Farbendrucktafeln 15
Theil I (Krankheiten) einzeln — siehe Nr. 5784.

6965 **Trotter, A.**, Comunicazioni intorno a vari Acarocecidi nuovi o rari per la Flora Italiana. (Firenze, Bull. Soc. Bot. It. 1900.) in-8. gr. 13 pg. con 5 figure. 1.50

6966 **Tschirch, A., und Oesterle, O.**, Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. Leipzig 1900. 4. m. Tafeln. — Lieferung 16 u. 17: pg. 18 u. 327—350 m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 1.50
Das jetzt vollständige Werk, 368 pg. m. 81 Tafeln. M. 25.50.

6967 **Wiesner, J.**, Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. Theil III: Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pflanzen im arktischen Gebiete. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 69 pg. m. 3 Holzschnitten. 1.40
Theil I u. II. 1893—95. 60 u. 107 pg. m. 4 Tafeln. M. 3.40.

Phanerogamae.

6968 **Coulombier, M. F.**, L'Arbre à Thé. Paris 1900. 8. av. 36 illustrations. Mark 3

6969 **Dictionnaire iconographique** des Orchidées. Avec supplément: Chronique Orchidéenne. Direction et rédaction: A. Cogniaux, dessins et aquarelles de A. Goossens. No. 42: Septembre 1900. (Année IV.) Bruxelles. 8. 13 planches coloriées av. explication (22 pg. av. 2 figures) et supplément no. 39 (pg. 289—312).
Prix de l'année complète (nos. 37—42) M. 27.

6970 **Gräbner, P.**, Typhaceae und Sparganiaceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1900. Lex. 8. 20 u. 26 pg. m. 51 Abbildungen. 2

6971 **Keeler, H. L.**, Our Native Trees and how to identify them. Popular study of their habits, etc. New York 1900. 8. with illustrations. cloth. 10 80

6972 **Payrau, V.**, Recherches sur les Strophanthus. Paris 1900. 8. 176 pg. av. 11 planches. 8

6973 **Reimers**, Les Quinquinas de culture. Paris 1900. gr. in-8. 5 et 230 pg. av. 8 planches. 8

Cryptogamae.

6974 **Benecke, W.**, Ueber farblose Diatomeen der Kieler Föhrde. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1900. gr. 8. 38 pg. m. 1 Tafel in-4.

6975 **Berlese, A. N.**, Icones Fungorum ad usum Sylloges Saccardianae accomodatae. Volumen III: Sphaeriaceae Allantosporae. Fasciculi 1 et 2. Patavii 1900. 8. maj. 61 tabulae coloratae c. textu (pg. 1—52). 40
Vol. I: Pyrenomycetes (Lophiostomaceae; Sphaeriaceae Phaeo- et Hyalophragmiae). 1894. 184 tabulae color. c. textu (253 pg.) M. 108. — Vol. II: Sphaeriaceae Dictyosporae. 1899. 189 tabulae color. c. textu (216 pg.). M. 113. — Phycomycetes. Fasciculus 1: Peronosporaceae p. p. 1898. 68 tabulae color. c. textu (40 pg.). M. 40. — Saccardo, P. A., Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. I—XI (12 partes). 1882—95. 10447 pg. — Vol. XII et XIII (indices, auctore P. Sydow). 1897—98. 1062 et 1347 pg. M. 131.50. — Vol. XIV (supplementum universale, pars 1. et index totius operis). 1899. 1321 pg. M. 66.50.

6976 **Bubak, F.**, Ueber einige Umbelliferen-bewohnende Puccinien. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 0 40

6977 **Levy, E., und Bruns, H.**, Becteriologischer Leitfaden. 2., vollständig umgearbeitete Auflage des „Bakteriologischen Nachschlagebuches von E. Levy u. S. Wolf". Strassburg 1900. 8. 4 u. 194 pg. Leinenband. 4 50

Makino, T., Pteridophytae Japonicae iconibus illustratae — vide no. 6995.

6978 **Massee, G.**, British Fungi, Phycomycetes and Ustilagineae. London 1900. 8. with 8 plates. cloth. 6 70

6979 **Matouschek, F.**, Bryologisch-floristische Mittheilungen aus Oesterreich-Ungarn, der Schweiz und Baiern. Theil I. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1900. 8. 36 pg.

6980 **Matsumura, J., and Miyoshi, M.**, Cryptogamae Japonicae iconibus illustratae, or figures with brief descriptions and remarks of the Musci, Hepaticae, Lichenes, Fungi and Algae of Japan. Volume I. No. 8. 5 plates with explanation in Japanese (10 pg.).
Subscription for the complete volume (12 monthly numbers) M. 12.

Migula, W., Kirchner, O., und Senn, G., Schizomycetes, Schizophyceae und Flagellata — siehe Engler u. Prantl, Nr. 6948.

6981 **Müller (von Halle), K.**, Genera Muscorum, classes Stegocarporum, Cleistocarporum et Acrocarporum amplectens. Wesen der Laubmoose, die Klassen der Spalt-, Faul- u. Gipfelfrüchtler umfassend. Nachgelassenes Manuscript. Leipzig 1900. gr. 8. — Unter der Presse. Preis ca. M. 10.

6982 **Palacky, J.**, Studien zur Verbreitung der Moose. Theil I. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 4 pg.

Pasteur. — Vallery-Radot, R., Vie de Pasteur — voir no. 6809.

6983 **Pearson, W. H.**, The Hepaticae of the British Isles. (3 vols. in 28 monthly parts.) Part 4—14. London 1900. roy. 8. with 80 plates.
Each part with coloured plates: M. 7 70
with plain plates: M. 5 20

6984 **Pellegrini, P.**, Criteri per la diagnostica dei Funghi mangerecci e velenosi più comuni nelle nostre regioni. Pisa 1900. 8. 39 pg.

6985 **Salmon, E. S.**, Monograph of the Erysiphaceae. New York (Mem. Torr. Bot. Club) 1900. 8. 292 pg. with 15 plates. 20

6986 **Schuckmann, W. v.**, Die bakteriologische Kontrolle von Wasserwerken mit Filtrationsanlagen. Breslau 1900. 8. 31 pg. 1 50

6987 **Stadler, E.**, Ueber die Einwirkung von Kochsalz auf die Bakterien, die bei den sog. Fleischvergiftungen eine Rolle spielen. Strassburg 1899. 8. 47 pg. Mark 2

6988 **Stephanidis, P.**, Ueber den Einfluss des Nährstoffgehaltes der Nährböden auf die Raschheit der Sporenbildung und die Zahl und Resistenz der gebildeten Sporen. Würzburg 1899. 8. 14 pg. 1 50

6989 **Trotter, A.**, I Micromiceti delle Galle. Venezia (Atti Ist. Ven. Sc.) 1900. in-8. gr. 22 pg. con 14 figure. 2 50

6990 **Zeitschrift** für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band 35. Heft II. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 165—348 m. 2 Tafeln u. 8 Abbildungen. 6

Inhalt: Minervini, R., Einige bacteriologische Untersuchungen über Luft u. Wasser inmitten des Nordatlantischen Oceans. — Gotschlich, E., Die Pestepidemie in Alexandrien i. J. 1899 (m. 2 Tfln.). etc.

Band 35. Heft I. m. 1 Tafel u. 6 Abbildungen. M. 6.

Florae.

6991 **Bonnier, G., et Layens, G. de**, La Végétation de la France. 2. édition. Tome I: Tableaux synoptiques des Plantes vasculaires de la Flore de la France. Paris 1900. 8. 27 et 418 pg. av. 5291 figures et 1 carte. 7 80

6992 **Krasan, F.**, Ergänzungen und Berichtigungen zu den älteren Angaben über das Vorkommen Steirischer Pflanzenarten. (Graz, Mitth. Naturw. Ver. Steierm.) 1900. gr. 8. 16 pg. 1

6993 **Leonhard, C.**, Neue Pflanzen der Nassauischen Flora. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1900. gr. 8. 5 pg. 0 40

6994 **Linton, E. F.**, Flora of Bournemouth, including the Isle of Purbeck. New edition. Bournemouth 1900. 8. 7 and 290 pg. with map.

6995 **Makino, T.**, Phanerogamae et Pteridophytae Japonicae iconibus illustratae, or figures with brief descriptions and remarks of the Flowering Plants and Ferns of Japan. Volume I. No. 8. Tokyo 1900. 8. 5 plates (nrs. 36—40) with explanation in Japanese (15 pg.).

Subscription for the complete volume (12 monthly numbers) M. 12. — No. 9—12 in preparation.

6996 — The same. Volume II. No. 1. Tokyo 1900. 8. 5 plates (nr. 61—65) with explanation in Japanese (10 pg.).

Subscription for the complete volume (12 monthly numbers) M. 12.

6997 **Petunnikov, A.**, Kritische Uebersicht der Moskauer Flora. (Russisch mit deutschem Auszug.) (St. Petersburg, Trav. Soc. Natur. 1900.) gr. 8. 142 pg. 4

6998 **Urban, J.**, Symbolae Antillanae seu fundamenta Florae Indiae Occidentalis. Volumen II. Fasciculus 2. Berolini 1900. 8. maj. pg. 161—336. 9 90

Cont.: Clarke, C. B., Cyperaceae, finis et mantissa. — Lindau, G., Acanthaceae. — Mez, C., Lauraceae et Bromeliaceae novae. — Urban, J., Leguminosae novae vel minus cognitae. — Pilger, R., Arthrostylidium.

Vol. II. Fasciculus 1. M. 9. — Vol. I. 1898—1900. 539 pg. M. 34.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6999 **Geological Survey** of the United Kingdom, Memoirs. The Cretaceous Rocks of Britain. Vol. I. Jukes-Browne, A. J., The Gault and Upper Greensand of England. With Contributions by W. Hill. London 1900. roy. 8. 14 and 499 pg. with maps and illustrations. cloth. 10

7000 **Sammlungen** des geologischen Reichmuseums in Leiden. Herausgegeben von K. Martin. Serie 1: Beiträge zur Geologie Ost-Asiens u. Australiens. Band VI. Heft 3 u. 4. Leiden 1900. gr. 8. pg. 127—248 m. 1 Tafel. 5

Inhalt: Schlumberger, C., Note sur 2 espèces de Lepidocyclina des Indes Néerlandaises (av. 1 plche.). — Martin, K., Eintheilung der versteinerungsführenden Sedimente von Java. — Carthaus, C., Beobachtungen auf Celebes u. Sumatra.

Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5017.

Palaeontologie.

7001 **Borissiak, A.,** Einführung in die Kenntniss der fossilen Pelecypoden (Lamellibranchiata). (Russisch.) St. Petersburg (Verhandl. Mineral. Ges.) 1900. gr. 8. 144 pg. m. 61 Abbildungen. Mark 8

Brydone, R. M., The Fauna of the Trimmingham Chalk — see nr. 7009.

7002 **Harlé, E.,** Restes d'Élan de la Plagnotte (Ariège). (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr. 1900.) gr. in-8. 4 pg. avec 2 figures. 1

7003 **Holler, A.,** Ueber die Fauna der Meeresbildungen von Welzelsdorf bei Preding in Steiermark. — Hoernes, R., Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1898. 2 Abhandlungen. (Graz, Mitth. Naturw. Ver. Steierm.) 1900. gr. 8. 46 pg. m. 1 Karte. 2 50

Kinkelin, F., Beiträge zur Geologie (und Paläontologie) der Umgegend von Frankfurt a. M. — siehe Nr. 7023.

7004 **Lucas, F. A.,** A new Rhinoceros, Trigonias Osborni, from the Miocene of South Dakota. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1900.) 8. 3 pg. with 2 figures. 1

7005 **Scott, D. H.,** Studies in fossil Botany. London 1900. 8. 348 pg. with 151 illustrations. cloth. 7 80

7006 **Stirling, E. C. and Zietz, A. H. C.,** Fossil Remains of Lake Callabonna. Part I. Description of the Manus and Pes of Diprotodon australis Owen. Adelaide 1899. roy. 4. 40 pg. with 18 plates.

7006a — — Part II. 1. Genyornis Newtoni, a new genus and species of fossil Struthious Bird. 2. The physical features of Lake Callabonna. Adelaide 1900. roy. 4. pg. 41—80 with 6 plates (nrs. 19—24), and 15 pg. with 1 plate.
Price of the 2 parts; 60 Mark.

7007 **Van den Broeck, E.,** Les dépots à Iguanodons de Bernissart et leur transfert dans l'Etage Purbeckien ou Aquilonien du Jurassique Supérieur. Exposé comprenant une Revue de la Faune des Vertébrés du Purbeckien et du Wealdien dans le Sud-est de l'Angleterre. Fascicule I. Historique. Considérations préliminaires sur les affinités jurassiques de la faune de Bernissart. Les Mammifères et les Oiseaux (?) purbecko-wealdiens. Les Dinosauriens purbecko-wealdiens et ceux de Bernissart. Les Ptérosauriens. Les Crocodiliens purbecko-wealdiens et ceux de Bernissart. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) Juillet 1900. 8. 74 pg. 3

7008 **Ward, L. F., Fontaine, M., Wanner, A., and Knowlton, F. H.,** Status of the Mesozoic Floras of the United States. First Paper: The Older Mesozoic. Washington (Ann. Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. Imp. 8. 538 pg. with 158 plates. 30

Geologie.

7009 **Brydone, R. M.,** The Stratigraphy and Fauna of the Trimmingham Chalk. London 1900. 8. 16 pg. with 2 plates. 1 50

7010 **Dale, E.,** The Scenery and Geology of the Peak of Derbyshire. London 1900. roy. 8. 180 pg. with 1 coloured geological map and plates. cloth. 6 50

7011 **Dorlodot, H. de,** Sur la signification des allures horizontales du Calcaire carbonifère de la Colline de Rospèche (Falisolle). Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) Août 1900. gr. in-8. 6 pg. avec 3 figures. 0 60

7012 **Faggiotto, A.,** La separazione della Sicilia dalla Calabria; studio storico e geologico. Reggio di Calabria 1900. 12. 79 pg. 1 50

7013 **Forel, F. A., du Pasquier, L., et Richter, E.,** Les variations périodiques des Glaciers. Rapport 5: 1899, par E. Richter. Genève (Arch. Soc. phys. et nat.) 1900. gr. in-8. 20 pg. 0 80
Rapports 1—4: 1893—98. 1896—99. 115 pg. M. 3.20.

7014 **Fürer, F. A.,** Uebersichtskarte der Salzbergwerke und Salinen, nebst Erläuterungen. Braunschweig 1900. gr. 8. 13 pg. m. 1 Karte in-fol. 1
Aus des Verfassers: Salzbergbau u. Salinenkunde — siehe Nr. 6294.

7015 **Geikie, A.,** Outlines of Field Geology. 5. edition. London 1900. 8. 276 pg. with illustrations. cloth. 3 70

7016 **Geschichte** des Mansfeld'schen Kupferschieferbergbaues und Hüttenbetriebes. Festschrift zur Feier des 700-jährigen Jubiläums. Eisleben 1900. gr. 8. 4 u. 98 pg. m. 2 graphischen Darstellungen. 3

7017 **Harlé, E.**, Notes sur la Garonne (Octobre 1899). Toulouse (Soc. d'hist. nat.) 1899. 8. 52 pg. Mark 1 50

7018 — Cailloux Pyrénéens du cours inférieur de la Garonne. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr. 1900.) gr. in-8. 4 pg. 0 60

7019 **Höhenschichtenkarte** des Grossherzogthums Hessen, 1 : 25000. Bearbeitet durch das grossherzogl. Katasteramt. Blatt Gross-Gerau, Lindenfels u. Seligenstadt. Darmstadt 1900. 3 colorirte Karten in-fol. Jedes Blatt 2

Hoernes, R., Erdbeben in Steiermark 1898 — siehe Nr. 7003.

7020 **Jukes-Browne**, The Gault and Upper Greensand of England. With Contributions by W. Hill. (Memoirs of the Geological Survey of the United Kingdom. The Cretaceous Rocks of Britain. Vol. I. London 1900. roy. 8. 14 and 499 pg. with maps and illustrations. cloth. 10

7021 **Katzer, F.**, Die Hauptzüge des geologischen Aufbaues des Majevicagebirges und der Umgebung von Dolnja Tuzla in Bosnien. (Stuttgart, Centralbl. Mineral., Geol. u. Paläontol.) 1900. 8. 3 pg.

7022 **Kinkelin, F.**, Beiträge zur Geologie der Umgegend von Frankfurt a. M. (Oberpliocänflora von Niederursel; Hohlräume im untermiocänen Algenkalk des Untermaingebietes; Palaeonycteris (?) Reinachi n. sp.; etc.) (Frankfurt, Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Abbildungen. 3

7023 **Lorenzo, G. de, e Riva, C.**, Il Cratere di Vivara nelle Isole Flegree. Napoli (Mem. Accad.) 1900. 4. 60 pg. c. 3 tavole e 6 figure. 8

7024 **Marchi, S.**, Abbozzo di una teoria embriogenica della Terra. Cagliari 1899. 12. 56 pg. 1

7025 **Van den Broeck, E.**, De l'analyse rationnelle des Limons au point de vue agricole. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) Août 1900. gr. in-8. 6 pg. 0 60

7026 **Weinschenk, E.**, Zur Kenntniss der Graphitlagerstätten. Chemisch-geologische Studien. Theil II: Alpine Graphitlagerstätten. Mit Anhang: Die Talkschiefer u. ihr Verhältniss zu den Graphitschiefern. München (Abhandl. Akad.) 1900. gr. 4. 46 pg. m. 2 Tafeln. 2
Theil I. 1898. 56 pg. m. 2 Tafeln. M. 3.

Mineralogie und Krystallographie.

7027 **Bücking, H.**, Cordierit von Nord-Celebes und aus den sog. verglasten Sandsteinen Mittel-Deutschlands. (Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 1900. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln. 2

7028 **Joly, J.**, Influence of pressure on the separation of Silicates in Igneous Rocks. Dublin (Scient. Proc. R. D. Soc.) 1900. 8. 5 pg. 0 70

Kelly, A., Ueber Conchit, eine neue Modification des kohlensauren Kalkes — siehe Nr. 6892.

7029 **Renard, A. F., et Stöber, F.**, Notions de Minéralogie. Fascicules II et III: Classification et description des espèces minérales. Gand 1900. gr. in-8. pg. 10 et 191—374 av. 334 figures.
L'ouvrage complet, 384 pg. av. 732 figures. M. 8.80

7030 **Simonelli, V.**, Lezioni di Mineralogia, dettate nella R. Università di Parma nell' anno 1899—1900. Parma 1900. 8. c. figure. — Dispense 1—23: pg. 1—183.

7031 **Sollas, W. J.**, The order of consolidation of Mineral Constituents of Igneous Rocks. London (Geol. Magaz.) 1900. 8. 4 pg. 0 60

7032 — Derived Limestones. (London, Geol. Magaz.) 1900. 8. 2 pg. 0 50

7033 **Statonowitsch, E. D.**, Die Bestimmung von Plagioklasen nach der neuesten Methode von Fedorow. (Russisch.) (St. Petersburg, Verhandl. Mineral. Ges.) 1900. gr. 8. 90 pg. m. 19 Tafeln u. 9 Holzschnitten. 8

Mathematik.

7034 **August, E. F.**, Vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln. 23. Auflage, besorgt von F. August. Leipzig 1900. 12. 8 u. 204 pg. Halbleinenband. Mk. 1 60

7035 **Dziobek, O.**, Lehrbuch der analytischen Geometrie. (2 Theile.) Theil I: Analytische Geometrie der Ebene. Berlin 1900. gr. 8. 8 u. 350 pg. m. 85 Holzschnitten. 6

7036 **Frech, F.**, Kegelschnittaufgaben in geometrischer Behandlung. Deutsch-Krone 1900. 4. 16 pg. m. 1 Tafel.

7037 **Gauss, C. F.**, Werke. Herausgegeben von der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. (10 Bände u. 1 Registerband.) Band VIII: Nachträge zur Arithmetik, Analysis, Wahrscheinlichkeitsrechnung u. Geometrie. Leipzig 1900. 4. 458 pg. m. Holzschnitten. cart. 24

auf Schreibpapier 30

Band I—VI: Disquisitiones arithmeticae, höhere Arithmetik, Analysis, Wahrscheinlichkeitsrechnung u. Geometrie, mathematische Physik, astronomische Abhandlungen und Aufsätze. (Band I—V im 2. Abdruck.) Göttingen 1873—77. m. Holzschnitten. cart. M. 143, auf Schreibpapier M. 180.

Die in Vorbereitung befindlichen Bände VII, IX u. X werden enthalten: Theoria motus; astronomische Störungsrechnung. Hannoversche Landesvermessung; Nachträge zur mathematischen Physik; Biographisches; Briefwechsel.

7038 **Göttler, J.**, Conforme Abbildung einer Halbebene auf ein Flächenstück, welches von einer circularen Curve 3. Ordnung oder von einer bicircularen Curve 4. Ordnung begrenzt wird. (München, Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 21 pg. m. 2 Tafeln. 1 20

7039 **Korn, A.**, Lehrbuch der Potentialtheorie. Theil II: Allgemeine Theorie des logarithmischen Potentials u. d. Potentialfunctionen in der Ebene. Berlin 1900. gr. 8. 384 pg. m. 58 Holzschnitten. 9

Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1899—1900. 431 u. 384 pg. m. 152 Holzschnitten. M. 18.

7040 — Ueber den sogenannten semidefinitiven Fall in der Theorie der Maxima und Minima. (München, Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 12 pg. 0 80

7041 **Lavaggi**, Calcolo infinitesimale. Lezioni dettate nell' anno 1899—1900 nella R. Università di Parma, compilate per cura di S. Buroni. Parma 1900. 8. — Dispense 1—70: pg. 1—500.

7042 **Lübsen, H. B.**, Ausführliches Lehrbuch der Arithmetik und Algebra zum Selbstunterricht und mit Rücksicht auf die Zwecke des praktischen Lebens bearbeitet. 25. Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 6 u. 261 pg. 4

7043 **Model Answers** in Mathematics, London University Matriculation Papers from June 1893 to June 1900. London 1900. 8. 194 pg. 2 20

7044 **Orelli, J.**, Lehrbuch der Algebra für Polytechnische und höhere Gewerbeschulen. 3. Auflage. Neuer Abdruck. 2 Bände. Zürich 1900. 8. 10

7045 **Patterson, G. W.**, Experimentelle und theoretische Untersuchung über das Selbstpotential. München 1898. 8. 45 pg.

7046 **Pearson, K.**, Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. With the assistance of A. Lee. Part VIII: On the inheritance of characters not capable of exact quantitative measurement. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 72 pg. w. figures. 3 70

Parts I—VII. 1894—1900. 418 pg. with 17 plates. (Partly out of print. Price at R. Friedländer & Sohn's M. 48.—)

7047 **Pringsheim, A.**, Ueber den sogenannten zweiten Mittelwerthsatz für endliche Summen und Integrale. (München, Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 25 pg. 1 20

7048 **Rosenberg, F.**, First Stage Mechanics of Solids. 3. edition. London 1900. 8. 320 pg. with figures. cloth. 2 20

7049 **Sachs, J.**, Lehrbuch der projektivischen (neueren) Geometrfe (synthetische Geometrie, Geometrie der Lage). Theil I: Elemente u. Grundgebilde; Projectivität; Dualität. Mit Aufgaben. Stuttgart 1900. gr. 8. 4 u. 182 pg. m. 97 Holzschnitten. 5

7050 **Schick, J.**, Beziehungen zwischen Isogonalcentrik und Invariantentheorie. (München, Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 24 pg. m. 6 Holzschnitten. 1

7051 **Vecchi, V.**, Geometria descrittiva. Lezioni dettate nella R. Università di Parma nell' anno 1899—1900 e compilate per cura di E. Beggi. Parma 1900. 8. c. figure. — Dispense 1—46: pg. 1—334 e 1—32.

7052 **Weber, E. v.**, Ueber die Reducirbarkeit eines Pfaff'schen Systems auf eine gegebene Zahl von Termen. (München, Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 28 pg. 1

Astronomie und Geodäsie.

7053 **Anuario** del Observatorio de La Plata para el año de 1900. La Plata 1900. 12. 20 et 200 pg. avec 1 portrait et 1 carte. Mark 3
Cont.: Calendario etc. Parte astronomica. Mareas. Geografia. Meteorologia.

7054 **Arbeiten**, Astronomische, des k. k. Gradmessungs-Bureau, ausgeführt unter Leitung von T. v. Oppolzer. Herausgegeben von E. Weiss u. R. Schramm. Band XI: Längenbestimmungen. Wien 1900. 4. 273 pg. 16

7055 **Bennett, S. R.**, Actinometric Observations of the Solar Eclipse. Dublin (Scient. Proc. R. Dubl. Soc.) 1900. 8. 12 pg. with 5 figures. 0 70

7056 **Bolte, F.**, Die Nautik in elementarer Behandlung. Einführung in die Schifffahrtkunde. Mit Aufgaben. Stuttgart 1900. gr. 8. 8 u. 196 pg. m. 88 Holzschnitten. 5

7057 **Fergola, E., Rajna, M., e Angelitti, F.**, Determinazione della Differenza di longitudine tra Napoli e Milano mediante osservazioni fatte 1888. Firenze 1900. 4. 137 pg.

7058 **Finsterwalder, S.**, Ueber die Construction von Höhenkarten aus Ballonaufnahmen (München, Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel u. 3 Holzschnitten. 1

Gauss, C. F., Werke — siehe Nr. 7037.

7059 **Harzer, P.**, Ueber die Zeitbestimmung im Verticale des Polarsternes. Leipzig (Public. Sternw. Kiel) 1899. 4. 74 pg. 4

7060 **Jahrbuch**, Nautisches, oder Ephemeriden und Tafeln für das Jahr 1903 zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Herausgegeben vom Reichsamt des Innern, unter Leitung von C. Schrader. Berlin 1900. gr. 8. 24 u. 324 pg. cart. 1 50

7061 **Jahrbuch**, Kleines Nautisches, für 1901. Jahrgang 40. Herausgegeben von W. Ludolph. Bremerhaven 1900. 12. m. 1 Karte. 1

7062 **Jahresbericht** des Directors (Helmert) des Kön. Geodätischen Instituts für die Zeit vom April 1898 bis April 1899. Berlin 1899. 8. 26 pg. 1

7063 **Kars, O.**, Der einstige zweite Mond der Erde als Urheber aller irdischen Entwicklung. Berlin 1900. 8. 61 pg. 1

7064 **Miffre, J.**, Nouveau Système astronomique. Paris 1900. 8. 61 pg. av. figures. 2 80

7065 **Mittheilungen** aus dem Markscheiderwesen. Vereinsschrift des Deutschen Markscheidervereins. Herausgegeben von H. Ullrich u. H. Wernek e. Neue Folge. Heft II. Freiberg 1900. gr. 8. 3 u. 70 pg. m. 5 Tafeln u. 1 Holzschnitt. 2 50
Inhalt: Hatzfeld, Die Vermessung der Längenfelder (m. 2 Tfln.). — Schiewy, Ott's Grubenboussole (m. 1 Tfl.). etc.
Heft I. 1899. 95 pg. m. 16 Holzschnitten. M. 2.50.

7066 **Rapport** annuel sur l'état de l'Observatoire de Paris pour l'année 1899 par M. Loewy. Paris 1900. 4. 34 pg. av. 1 planche. 1

7067 **Socolow, S.**, Corrélations régulières du Système planétaire, avec l'indication des orbites des Planètes inconnues jusqu'ici. Moscou 1899. gr. in-8. 79 pg. cart. 3

7068 **Talhouet, J. de**, Mémoires sur le Système solaire. Rennes 1900. 4. 40 pg.

Physik.

7069 **Annuaire** des Marées des côtes de France pour l'an 1900. Publication du Service hydrographique de la Marine. Paris 1900. 12. 1

7070 **Assmann, R., und Berson, A.**, Wissenschaftliche Luftfahrten, ausgeführt vom Deutschen Verein zur Förderung der Luftschifffahrt in Berlin. Unter Mitwirkung von O. Baschin, W. v. Bezold, R. Börnstein, H. Gross, V. Kremser, H. Stade u. R. Süring. 3 Bände. Braunschweig 1900. gr. 4. 377, 706 u. 312 pg. m. 59 Karten, 4 Tafeln, 6 farbigen Vollbildern u. 349 Abbildungen. 100

7071 **Bast, O. de**, Eléments du calcul et de la mesure des Courants alternatifs. Paris 1900. gr. in-8. av. 75 figures. toile. 6 80

7072 **Berger, E.**, Loupe binoculaire simple et Lunettes stéréoscopiques. Paris 1900. gr. in-8. av. 7 figures. 1

7073 **Berkenbusch, F.**, Zur Messung von Flammentemperaturen durch Thermoelemente. Bonn 1898. 8. 38 pg. 1 80

7074 **Bezold, W. v.**, Theoretische Betrachtungen über die Ergebnisse der wissenschaftlichen Luftfahrten des Deutschen Vereins zur Förderung der Luftschifffahrt in Berlin. (Aus: Assmann u. Berson, Wissenschaftliche Luftfahrten.) Braunschweig 1900. gr. 4. 31 pg. m. 17 Abbildungen. Mark 1

7075 **Blasel, C. M. J.**, Ueber die elektrischen Fundamentalgrössen und das Ohm'sche Gesetz. Leobschütz 1900. 4. 11 pg. 1 20

7076 **Bocquet, J. A.**, Cours élémentaire de Mécanique appliquée. 4. édition, revue et augmentée. Paris 1900. 8. av. figures. toile. 4 50

7077 **Bollé, E.**, Zur Kenntniss des elektrischen Leitvermögens von Glas und Bergkrystall. Berlin 1900. 8. 38 pg. m. 1 Tafel. 1 50

7078 **Boutroux, L.**, La génération de la Gamme diatonique. Paris 1900. 8. 2

7079 **Buckingham, E.**, Outline of the Theory of Thermodynamics. London 1900. 8. with figures. cloth. 8 50

7080 **Cardani, P.**, Fisica generale, Meteorologia, Elettricita. Lezioni dettate nella R. Università di Parma nell'anno 1899—1900, compilate per P. Moretto. Parma 1900. 8. c. figure. — Dispense 1—19: pg. 1—152.

7081 — Fisica matematica. Lezioni dettate nell'anno 1899—1900 nella R. Università di Parma, compilate per cura di S. Buroni. Parma 1900. 8. c. figure. — Dispense 1—30: pg. 1—240.

7082 **Donkin, B.**, Textbook on Gas, Oil and Air Engines. 3. edition, revised. London 1900. 8. 526 pg. with illustrations. cloth. 26

7083 **Garcia de la Cruz, V.**, Estructura y morfologia interna de las Nubes atmosféricas. Discurso leído en la Universidad Central en la solemne inauguracion del Curso Academico de 1900 á 1901.) Madrid 1900. 4. 63 pg. 2 50

Gauss, C. F., Werke — siehe Nr. 7037.

7084 **Griesbach, H.**, Physikalisch-chemische Propädeutik unter besonderer Berücksichtigung der medicinischen Wissenschaften und mit historischen und biographischen Angaben. (2 Bände.) Band I. Leipzig 1900. gr. 8. 56 u. 992 pg. m. 210 Holzschnitten. 24

7085 **Guilhaumon, J. B.**, Résumé de théorie du Navire. 2. édition. Nancy 1900. 8. av. 2 planches et 31 figures. 2 50

7086 **Hellmann, G.**, Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen in den Jahren 1895 und 1896. (Veröffentlichungen des Kön. Preuss. Meteorologischen Instituts, herausgegeben von W. von Bezold.) Berlin 1899. gr. 4. 58, 209 u. 212 pg. mit 2 Karten in-fol. 18

7087 **Hertz, H.**, Electric Waves. Researches on propagation of Electric Action with finite velocity through space. English translation by D. E. Jones, with preface by Lord Kelvin. London 1900. 8. 298 pg. cloth. 10 50

7088 **Jahrbücher** der K. K. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Herausgegeben von J. M. Pernter. Jahrgang 1895. Neue Folge. Band 32 (der ganzen Reihe Band 40). Theil II: Monats- u. Jahresübersichten der meteorologischen Beobachtungen. Wien 1898. gr. 4. 24 u. 191 pg. 6

Theil I: Tägliche Beobachtungen. 1896. 168 pg. M. 6.

7089 — Dieselben. Jahrgang 1896. Neue Folge. Band 33 (der ganzen Reihe Band 41). Theil II: Monats- u. Jahresübersichten der meteorologischen Beobachtungen. Wien 1899. gr. 4. 25 u. 148 pg. 6

Theil I: Tägliche Beobachtungen. 1897. 168 pg. M. 6.

7090 — Dieselben. Neue Folge. Band 34 (der ganzen Reihe Band 42). Theil II: Monats- u. Jahresübersichten der meteorologischen Beobachtungen. Wien 1899. gr. 4. 24 u. 145 pg. 6

Theil I: Tägliche Beobachtungen. 1899. 184 pg. M. 8.

7091 **Jahrbücher** der Kön. Ungarischen Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Band 28 (Jahrgang 1898), Theil I u. Band 28 (Jahrg. 1899), Theil II. Budapest 1900. 4. 237 u. 111 pg. m. 12 graphischen Tafeln. — Ungarisch u. Deutsch. 10

7092 **Kapp, G.**, Elektrische Wechselströme. Deutsch von H. Kaufmann. 5. Auflage. Leipzig 1900. gr. 8. 5 u. 92 pg. 2

7093 **Karapetoff, W.**, Ueber mehrphasige Stromsysteme bei ungleichmässiger Belastung. Stuttgart 1900. gr. 8. 96 pg. m. 65 Abbildungen. 2 40

7094 **Kayser, H.**, Lehrbuch der Physik für Studirende. 3., verbesserte Auflage. Stuttgart 1900. gr. 8. 10 u. 584 pg. m. 338 Holzschnitten. 11

7095 **Manning, G. L.**, Beitrag zur Kenntniss der Absorption des Lichtes. Berlin 1900. 8. 28 pg. m. 3 Holzschnitten. Mark 1 20

7096 **Lessing, A.**, Ueber die Elasticität einiger Kupfer-Nickel-Legirungen. Berlin 1900. 8. 32 pg. m. 1 Holzschnitt. 1 20

7097 **Mc Lennan, J. C.**, Electrical Conductivity in Gases traversed by Cathode Rays. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 29 pg. with 6 figures. 1 20

7098 **Martin, C.**, Notes on Temperature Observations made at Dunsink Observatory during the Eclipse of the Sun on May 28, 1900. Dublin (Scient. Proc. R. Dubl. Soc.) 1900. 8. 3 pg. with 1 plate. 0 70

7099 **Mewes, R.**, Uebereinstimmung der Spannungs-, Volumen- und Temperaturgesetze der Stoffe mit den Absorptions- bez. Emissionsgesetzen der Aetherschwingungen. Berlin (Verhandl. Ver. Beförd. Gewerbfl.) 1900. gr. 4. 19 pg. 1

7100 **Meyer, J.**, Sur la résistance électrique du Soufre à l'état liquide. Nancy 1900. gr. in-8. 59 pg.

7101 **Onweders**, optische Verschijnselen enz. in Nederland, naar vrijwillige Waarnemingen in 1898 en 1899. Deel XIX en XX. Uitgegeven door het K. Nederl. Meteorologisch Instituut. Amsterdam 1899—1900. gr. 8. 95 u. 125 pg. m. 10 Karten. cart. 6

7102 **Pacher, P.**, Die Kraft ist keine Eigenschaft des Stoffes. Wien 1900. gr. 8. 8 u. 34 pg. 1

7103 **Prohaska, M.**, Beobachtungen über Gewitter und Hagelschläge in Steiermark, Kärnten u. Oberkrain. (Graz, Mitth. Naturw. Ver. Steierm.) 1900. gr. 8. 46 pg. m. 3 Kartenskizzen. 2

7104 **Publicationen** der Kön. Ungarischen Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. 1900. Band III: Rona, S., Der jährliche Gang der Temperatur in Ungarn. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1900. gr. 4. 3 u. 132 pg. mit 2 Tafeln. 6

7105 **Report** of the Chief of the Weather Bureau, U. S. Department of Agriculture, (W. L. Moore) for the year 1897—98. Washington 1899. 4. 338 pg. with 7 plates, 21 charts and 9 diagrams. cloth. 10

Rona, S., Der jährliche Gang der Temperatur in Ungarn — siehe Nr. 7104.

7106 **Sammlung** elektrotechnischer Vorträge. Herausgegeben von E. Voit. Band II. Heft 7 u. 8: Karapetoff, W., Ueber mehrphasige Stromsysteme bei ungleichmässiger Belastung. Stuttgart 1900. gr. 8. 96 pg. m. 65 Abbildungen. 2 40
Band II. Heft 1—6. 234 pg. m. 168 Abbildungen. M. 7.20. — Subscriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

7107 **Villard, P.**, Les Rayons cathodiques. Paris 1900. 8. 118 pg. av. 18 figures. cart. 1 80

7108 **Volta.** — Volta, A., junior, Alessandro Volta e il suo tempo. Coll' aggiunta della lettera inedita di Volta a Barletti (1777) sulla pistola elettrica. Milano 1900. 8. 151 pg. c. 1 ritratto e 1 facsimile. 2

7109 **Weber, R. H.**, Ueber die Anwendung der Dämpfung durch Inductionsströme zur Bestimmung der Leitfähigkeiten von Legirungen. Strassburg 1899. 8. 29 pg.

7110 **Weinstein, B.**, Die Erdströme im Deutschen Reichstelegraphengebiet und ihr Zusammenhang mit den erdmagnetischen Erscheinungen. Im Auftrage des Reichspostamtes u. des Elektrotechnischen Vereins, sowie mit Unterstützung d. k. Preuss. Akademie der Wissenschaften bearbeitet u. veröffentlicht. Braunschweig 1900. gr. 8. 7 u. 78 pg. m. Atlas v. 19 Tafeln in-4. 4

7111 **Wolf, M.**, Ueber die Bestimmung der Lage des Zodiakallichtes und den Gegenschein. (München, Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 11 pg. m. 1 Tafel u. 2 Holzschnitten. 1

Chemie.

7112 **Bersch, J.**, Der rationelle Betrieb der Essigfabrikation und die Controle derselben. Wien 1900. 8. 8 u. 319 pg. m. 68 Abbildungen. 6

7113 **Bersch, W.**, Die Fabrikation von Stärkezucker, Dextrin, Maltosepräparaten, sowie Zuckercouleur und Invertzucker. Wien 1900. 8. 7 u. 398 pg. m. 58 Abbildungen. 6

7114 **Clowes, F., and Coleman, J. B.**, Quantitative chemical Analysis. 5. edition. London 1900. 8. 616 pg. cloth. 10 50
Elementary practical Chemistry and qualitative Analysis. 3. edition — see nr. 4448.

7115 **Enciclopedia,** Nuova, di Chimica scientifica, tecnologica e industriale, colle applicazioni a tutte le industrie chimiche e manufatturiere, alla medicina, alla farmacia, all' igiene, alla mineralogia, all' agricoltura, alla bromatologia, alla biologia ecc. Diretta da J. Guareschi. (12—14 volumi in ca. 300 fascicoli.) Torino 1900. in-4. picc. c. tavole ed incisioni. — Fascicoli 7—23: pg. 241—752 (di vol. I). Ogni fascicolo Mark 0 90

7116 **Erdmann, H.,** Lehrbuch der anorganischen Chemie. 2. Auflage. Braunschweig 1900. gr. 8. 26 u. 757 pg. m. 6 farbigen Tafeln, 1 Rechentafel u. 287 Abbildungen. Leinenband. 15

7117 **Farmer, R. C.,** Ueber sogenannte Oxyazokörper sowie Chinonoxime und Ketoxime. Würzburg 1899. 8. 71 pg. 2

7118 **Fenner, G.,** Ueber 2-Methylpyrrolidin. Ueber abnorm zusammengesetzte Golddoppelsalze organischer Basen. Würzburg 1899. 8. 60 pg. 1 60

7119 **Fresenius, C. R.,** Quantitative chemical Analysis. 7. edition, translated from the revised 6. edition by C. E. Groves. Volume II. London 1900. 8. 708 pg. cloth. 20 60

Fürer, F. A., Uebersichtskarte der Salzbergwerke und Salinen — siehe Nr. 7014.

7120 **Garbarini, G.,** Lezioni di Chimica analitica, dettate nella R. Università di Parma nell' anno 1899—1900. Parma 1900. 8. 146 pg.

7121 **Girard, J.,** Analyse des Mélanges salins à l'état pulvérulent (poudres). Paris 1900. 8. 29 pg. 1 50

Griesbach, H., Physikalisch-chemische Propaedeutik — siehe Nr. 7084.

7122 **Groves, C. E., and Thorp, W.,** Chemical Technology, or Chemistry in its applications to Arts and Manufactures. Volume III: Gas Lighting by C. Hunt. London 1900. roy. 8. 330 pg. with illustrations. cloth. 18 50
Vol. I: Fuel and its applications by Mills and Rowan. 1889. with 600 illustrations. cloth. M. 31. — Vol. II: Lighting, Stearine Industry, Candle Manufacture, Petroleum Industry etc. by Dent, Mc Arthur, Field and others. 1895. 410 pg. with illustrations. cloth. M. 21.

7123 **Hartley, W. N.,** The action of Heat on the Absorption Spectra and Chemical Constitution of Saline Solutions. Dublin (Scient. Trans. R. Dubl. Soc.) 1900. 4. 60 pg. with 6 plates. 4 50

7124 **Henninger, K. A.,** Chemisches Practicum behufs Einführung in die qualitative Analyse. Theil I. Charlottenburg 1900. 8. 76 pg.

7125 **Holzt, A.,** Die Schule des Elektrotechnikers. Darstellung der Grundsätze, Hilfsmittel u. Arbeitsverfahren der Elektrochemie. Herausgegeben im Verein mit W. Sander u. H. Stapelfeldt. Leipzig 1900. gr. 8. m. Abbildungen. — Heft 10—12: pg. 7 u. 361—476. Jedes Heft 0 75
Das jetzt vollständige Werk, 483 pg. m. Abbildungen. M. 9.

7126 **Hönigsberger, F.,** Zur Kenntniss des Chrysens und seiner Oxydationsprodukte. Würzburg 1899. 8. 62 pg. 1 80

7127 **Hunt, C.,** Gas Lighting. London 1900. roy. 8. 330 pg. with illustrations. cloth. 18 50

7128 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer. Für 1893. Heft VI u. VII. Braunschweig 1900. gr. 8. pg. 1601—2240. 20
Heft I—V. M. 50.

7129 **Kittel, H.,** Ueber Reactionsfähigkeit und Salzbildung von Nitrokörpern. Beiträge zur Chemie des Quecksilbers. Würzburg 1899. 8. 63 pg. 2

7130 **Krafft, G.,** Kurzes Lehrbuch der Chemie. Organische Chemie. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1900. gr. 8. 12 u. 753 pg. m. Holzschnitten. 15
Anorganische Chemie. 4. Auflage — siehe Nr. 1224.

7131 **Kühling, O.,** Lehrbuch der Maassanalyse zum Gebrauch in Unterrichtslaboratorien und zum Selbstunterricht. Stuttgart 1900. gr. 8. 8 u. 142 pg. 3

7132 **Leimbach, R.,** Ueber das Hydrazid der Brenzschleimsäure. Heidelberg 1900. 8. 54 pg. 2 40

7133 **Mazzara, G.,** Appunti di Chimica generale, dalle lezioni dettate nella R. Università di Parma 1899—1900. Parma 1900. 8. — Dispense 1—45: pg. 1—360.

7134 **Menvielle, J.,** Etude sur le Poison des flèches. Toulouse 1900. gr. in-8. 118 pg.

7135 **Minet, A.,** Traité théorique et pratique d'Electro-Chimie. Systèmes électrolytiques; lois générales et théorie de l'électrolyse; traitement électrolytique des composés chimiques; électrolyse appliquée à la chimie organique; etc. Paris 1900. gr. in-8. av. 206 figures. relié. 16

7136 **Moissan, H.**, Der elektrische Ofen. Uebersetzt von Th. Zettel. 2. Auflage, mit Anhang: Nachträge zum elektrischen Ofen. Berlin 1900. gr. 8. m. 42 Abbildungen. Mark 15
Anhang allein: M. 2.

7137 **Naoum, P.**, Ueber Umlagerungen der stereoisomeren Dibenzalbernsteinsäuren und α-Benzal-ν-Diphenylitaconsäuren. Leipzig 1899. 8. 86 pg.

7138 **Osswald, G.**, Ueber die Umwandlung von Farbbasen in Pseudammoniumhydrate, -cyanide und -sulfomsäuren. Ueber Cyanoform. Würzburg 1900. 8. 110 pg. 2

7139 **Paracelsus.** — Durey, L., Etude sur l'oeuvre de Paracelse, médecin hermétiste, astrologue, alchimiste et sur quelques médecins hermétistes (Arnauld de Villeneuve, J. Candan, Cornelius Agrippa). Paris 1900. gr. in-8. 157 pg.

7140 **Ponti, M. da**, Distillazione delle Vinacce e delle Frutte fermentate. Fabbricazione razionale del Cognac, estrazione del Cremore di Tartaro e utilizzazione di tutti i residui della distillazione. 2. edizione, interamente rifatta. Milano 1900. 12. c. 48 incisioni. 3

7141 **Richard, E.**, Combinaisons du Bismuth et du Bore avec certains Phénols. Yvetot 1900. gr. in-8. 33 pg.

7142 **Schmidt, J.**, Ueber die praktische Bedeutung chemischer Arbeit. Stuttgart 1900. gr. 8. 63 pg. 1 60

7143 **Schmidt, O.**, Ueber die Constitution der Einwirkungsproducte von Diazoverbindungen auf primäre Nitrokörper und über stereoisomere Hydrazone. Bonn 1898. 8. 160 pg. 3

7144 **Schultz, F. N.**, Practicum der physiologischen Chemie. Ein kurzes Repetitorium. Jena 1900. 8. 5 u. 112 pg. m. 3 Abbildungen. 2

7145 **Schwarz, O.**, Ueber die Condensationsproducte von Metaamidophenol und Acetessigäther. Tübingen 1899. 8. 84 pg. 2

7146 **Southall**, Organic Materia Medica. Handbook treating of some of the more important Animal and Vegetable Drugs made use of in Medicine, incl. those contained in British Pharmacopoeia. 6. edition, enlarged by J. Barclay. London 1900. 8. 364 pg. cloth. 7 80

7147 **Thomson, J. N.**, Picric Acid Explosion at Huddersfield, 30. May 1900. London 1900. 8. 0 50

7148 **Torrey, J.**, Elementary Studies in Chemistry. London 1900. 8. 496 pg. cloth. 6 20

7149 **Varley, T.**, Progressive Course of Chemistry for junior Classes. London 1900. 8. 320 pg. cloth. 2 20

7150 **Veit, A.**, Zur Kenntniss der Isonitrokörper. Würzburg 1899. 8. 84 pg. 2

Weinschenk, E., Zur Kenntniss der Graphitlagerstätten. Chemisch-geologische Studien — siehe Nr. 7026.

7151 **Woringer, B.**, Ueber die Dampfspannungen einer Reihe von Benzolkörpern. Berlin 1900. 8. 157 pg. m. 11 Holzschnitten. 2 50

7152 **Wurtz, A.**, Dizionario di Chimica pura ed applicata, contenente la Chimica organica ed inorganica, la Chimica applicata all'industria, all'agricoltura ed alle arti, la Chimica fisica e la Mineralogia. Milano 1900. in-8. gr. c. figure. — Fascicoli 189—208. Ogni fascicolo 0 90

Personalien.

Ernannt: Der Privatdocent der Anatomie in Strassburg Dr. **G. Thilenius** zum a. o. Professor in Breslau. — **C. E. Guye** zum ord. Professor für Physik an der Universität Genf. — **C. Lecointe** (von der belgischen antarktischen Expedition) zum Director der astronomischen Arbeiten des Brüsseler Observatoriums, als Nachfolger des zurückgetretenen Prof. **E. Lagrange.** — Professor **S. P. Langley**, Director des Smithsonian Institution in Washington, zum Ehrendoctor der Universität Cambridge (England). — Prof. **R. H. Chittenden** zum Professor für Physiologie an der Yale Medical School in New Haven Conn.

Berufen: Prof. Dr. **A. Kneser**, o. Professor für Mathematik an der Universität Dorpat, an die Bergakademie in Berlin. — Dr. **H. Immendorf** von der Moorversuchsstation Bremen als a. o. Professor für Agrikulturchemie an die Universität Jena.

Habilitirt: Dr. **Fr. K. Studnicka** für zoologische Histologie und mikroskopische Anatomie an der böhmischen Universität in Prag.

Gewählt: Dr. E. W. **Hobson** zum Präsidenten der Londoner Mathematischen Gesellschaft, als Nachfolger von Lord Kelvin.

Verstorben: Dr. H. **Stechmann**, Director des Breslauer Zoologischen Gartens, zu Paris.

In Daressalam (Deutsch Ost-Afrika) ist ein zoologischer Arbeitsplatz, als Abzweig der Zoologischen Station Neapel, durch J. v. **Uexküll** ins Leben gerufen worden.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. — Dezember — **Nr. 23.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7153 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Kais. Gesundheitsamtes.) Band XVII. Heft 2. Berlin 1900. Lex. 8. pg. 4 u. 215—572 m. 1 Karte u. 1 colorirten Tafel. Mark 15
für Abnehmer der Veröffentlichungen 12

Inhalt: Beyschlag, Ohlmüller u. Orth, Gutachten über die Verunreinigung der Haase durch die Piesberger Grubenwässer u. deren Folgen (m. 1 Karte). — Windisch, K., Ueber die Veränderung des Fettes beim Reifen der Käse. — Kossel, H., u. Weber, Ueber die Hämoglobinurie der Rinder in Finland (m. 1 Tfl.). etc.

Band XVIII, jetzt vollständig, 576 pg. m. 2 Karten u. 1 color. Tafel. M. 26. — Band I—XVI — siehe Nr. 5535.

7154 **Besançon.** — Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs. Série 7. Volume IV: Année 1899. Besançon 1900. 8. 35 et 449 pg. av. planches.

7155 **Buenos Aires.** — Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires. Tomo I. No. 6 y 7. Buenos Aires, Mayo y Octubre 1900. 8. pg. 187—266 av. figures. 3

Cont.: Berg, C., Tres Reduvidae novae Argentinae. Dados sobre algunos Crustaceos nuevos para la Fauna Argentina. Notas sobre los nombres de algunos Mamiferos Sudamericanos I y II. — Parona, C., Di alcuni Elminti del Museo nacional de Buenos Aires. — Ameghino, F., Mamiferos del cretaceo inferior, de Patagonia. — Hauthal, R., Quelques rectifications relatives au Grypotherium de la caverne Eberhardt. etc.

Tomo I. No. 1—5. 1898—99 av. 4 planches et figures. M. 7.50.

7156 **Cambridge Mass.** — Bulletin of the Museum of comparative Zoology at Harvard College. Vol. 36. No. 5: Folsom, J. W., The development of the Mouth-parts of Anurida maritima Guér. Cambridge U. S. Oct. 1900. 8. pg. 87—157 with 8 plates. 7 50

Vol. 36. Nos. 1—4. with 14 plates (2 colored) and 1 figure. M. 14.

7157 **Carcassonne.** — Mémoires de la Société des Arts et des Sciences de Carcassonne. Tome IX. Partie 2. Carcassonne 1900. 8. 4 et 231 pg.

7158 — Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques de l'Aude. Tome XI: Année 1900. Carcassonne 1900. 8. 84 et 244 pg. av. planches. 10

7159 **Châlons-sur-Marne.** — Mémoires de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts du département de la Marne (ancienne Académie de Châlons). Année 1899—1900. Châlons 1900. 8. 561 pg.

7160 **Frankfurt a. M.** — Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1900. Frankfurt. gr. 8. 162 u. 168 pg. m. Portrait, 9 Tafeln u. 11 Holzschnitten. Mark 8
Inhalt: Bücking, H., Cordierit von Nord-Celebes u. aus den sog. verglasten Sandsteinen Mittel-Deutschlands (m. 2 Tfln.). — Richters, F., Beiträge zur Kenntniss der Fauna der Umgegend von Frankfurt (m. 4 Tfln.). — Winter, F., Einiges über die Deutsche Tiefsee-Expedition. — Kobelt, W., Der Moschusochs (m. 1 Tfl.). — Hagen, B., Ueber Entwicklung u. Probleme der Anthropologie. — Kinkelin, F., Beiträge zur Geologie der Umgegend von Frankfurt a. M. (m. 2 Tfln.). etc.

7161 **Hanau.** — Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für die gesamte Naturkunde zu Hanau a. M. über den Zeitraum vom 1. Mai 1895 bis 31. März 1899, erstattet von C. Knoop. Hanau 1899. 8. 39 u. 10 pg. mit 1 Tafel. 2
Enth.: Reinach, A. v., Die neuen geologischen Aufnahmen in der Hanauer Gegend.

Indianopolis. — Report of the Department of Geology and Natural Resources of Indiana — see nr. 7185.

7162 **Laon.** — Bulletin de la Société Académique de Laon. Tome XXX: Années 1895 à 1899. Laon 1900. 8. 110 et 349 pg.

7163 **Leipzig.** — Preisschriften, gekrönt und herausgegeben von der Fürstl. Jablonowski'schen Gesellschaft zu Leipzig. Nr. 36 (Mathematisch-naturwissenschaftliche Section, No. 14). Leipzig 1900. Lex. 8. 3 u. 98 pg. 6,40
Inhalt: Büttner, F., Studien über die Green'sche Abhandlung: Mathematical investigations concerning the laws of the equilibrium of Fluids (1832).

7164 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 437 (Volume 67, part III). London, October 1900. 8. pg. 159—226 with figures. 2,20
Cont.: Berton, M., Yule, G. U., and Pearson, K., Data for the problem of Evolution in Man V. — Gray, A., Blyth, V. J., and Dunlop, J. S., On the effects of changes of temperature on the Elasticities and internal Viscosity of Metal Wires. — Gray, A., and Dobbie, J. J., On the connection between the electrical Properties and the chemical Constitution of different kinds of Glass II. etc.

7165 **Lyon.** — Le 2. centenaire de l'Académie nationale des Sciences, Belles-Letters et Arts de Lyon, 1800—1900. gr. in-8. 34 et 141 pg. av. gravures.

7166 **Magdeburg.** — Jahresbericht und Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Magdeburg. Redaction: R. Potinecke. 1898—1900. Magdeburg 1900. 8. 174 pg. mit 4 Tafeln. 4
Inhalt: Blath, Notizen L. v. Minnigerode's über von ihm gefangen gehaltene und in der Umgegend von Bockelnhagen vorkommende Vögel. — Koch, M., Ueber ein Kalb mit sogenannter angeborener Fischschuppenkrankheit (Ichthyosis cornea congenita) aus Randau bei Magdeburg (m. 2 Tfln.). — Schütze, E., Entwicklung der geologischen Forschung im Magdeburg-Halberstädtischen. — Fitschen, J., Kleine Beiträge zur Flora Magdeburgs. — Mertens, A., Die Moas im naturwissenschaftlichen Museum in Magdeburg (m. 2 Tfln.).

7167 **Mexico.** — Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica "Antonio Alzate" publicadas bajo la direccion de R. Aguilar y Santillan. Tomo XIV (1899—1900). Numeros 7 y 8. Mexico 1900. 8. pg. 265—328 av. 7 planches.
Cont: Moreno y Anda, L'insolation dans nos climats (av. 1 plche.). — Descroix, A., Sur la discussion mathématique des séries d'observations météorologiques. — Altamirano, F., Quelques observations physiologiques sur les effets du venin du Scorpion de Jojutla. — Ordonez, E., Les volcans du valle de Santiago (av. 6 plchs.).
Prix du tome complet (12 nos.) M. 12.

7168 **Nîmes.** — Bulletin de la Société d'Etude des Sciences naturelles de Nîmes. Nouvelle Série. Tomo XXVII: Année 1899. Nîmes 1899. 8. 59 et 121 pg. av. 4 planches. 6

7169 **Washington.** — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and conditions of the Institution for the year ending June 30, 1898. Report of the U. S. National Museum. Washington 1900. 8. 18 and 1294 pg. with 36 plates and 347 illustrations. cloth. 20
Cont.: Walcott, C. D., Report upon the condition and progress of the U. S. National Museum for the year ending June 30, 1898. — Cope, E. D., The Crocodilians, Lizards and Snakes of North America (with 36 plates).

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

7170 La **Bosnie-Herzégovine** à l'Exposition internationale universelle de 1900 à Paris. Vienne 1900. gr. in-8. 135 pg. av. 3 planches (2 coloriées) et 60 illustrations. 2,60

7171 **Boyer, M. J.**, La Science à travers le siècle. Histoire scientifique du 19. siècle. Paris 1900. 8. av. illustrations. — Livraisons 1—3. Chaque livraison 0,50

7172 **Brose, M.**, Die Deutsche Koloniallitteratur im Jahre 1899. Berlin 1900. 8. 1

7173 **Bühring, F.,** Praktisches aus der Projectionstechnik. Leipzig (Festschr. Gymnas. Wernigerode) 1900. gr. 8. 16 pg. Mark 0₈₀

7174 **Bulletin scientifique** de la France et de la Belgique. Publié par A. Giard. Tome XXX (Série 5. Tome II). Paris 1900. gr. in-8. 3 et 322 pg. av. 10 planches (7 coloriées) et 135 figures. 30

Cont.: Bordas, L., Contributions à l'étude du système nerveux sympatique sus-intestinal ou somatogastrique des Orthoptères (av. 2 plchs.). — Darboux, G., Recherches sur les Aphroditiens. — Dollo, L., Le pied du Diprotodon et l'origine arboricole des Marsupiaux. — Gerber, C., Recherches morphologiques, anatomiques, systématiques sur les Thymelaea des environs de Marseille. Recherches sur le nombre des feuilles carpellaires qui entrent dans la constitution du gynécée des Crucifères. — Nalepa, A., Diagnose d'Eriphyes passerinae n. sp. — Pérez, C., Sur un Epicaride nouveau, Crinoniscus equitans. — Stephan, P., Recherches histologiques sur la structure du tissu osseux des Poissons (av. 8 plchs.).

7175 **Darwin, C.,** The Origin of Species by means of Natural Selection. Popular edition. London 1900. 8. 734 pg. with 1 portrait. cloth. 2₇₀

7176 **Encyclopädie** der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Winkelmann u. a. Abtheilung III. Lieferung 53: Handwörterbuch der Astronomie, herausgegeben von W. Valentiner. Liefg. 23. Breslau 1900. gr. 8. pg. 497—592 (v. Band III, Abtheil. 2) m. 8 Holzschnitten. Subscriptionspreis 2

7177 **Encyclopädie** van Nederlandsch Indië. Met medewerking van verschillende Ambtenaeren, Geleerden en Officieren samengesteld door P. A. van der Lith en J. F. Snelleman. (3 Bände in ca. 30 Lieferungen.) 's Gravenhage 1900. gr. 8. — Lief. 21—23: pg. 1—192 (v. Band III). Jede Liefg. 2₄₀

7178 **Expeditionen,** Svenka, till Magellansländerna. Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen Expedition nach den Magellansländern 1895—1897, unter Leitung von O. Nordenskjöld. (3 Bände.) Band III. (Botanik.) Heft 1. (No. 1—8.) Stockholm 1900. gr. 8. 316 pg. mit 18 Tafeln. 12

Inh.: Malme, G. A., Beiträge zur Stictaceen-Flora Feuerlands u. Patagoniens (m. 2 Tfln.). — Rehm, H., Ascomycetes Fuegiani a Dusén collecti (c. 1 tab.). — Neger, F. W., Uredineae et Ustilagineae Fuegianae a Dusén collectae. — Foslie, M., Calcareous Algae from Fuegia. — Dusén, P., Die Gefässpflanzen der Magellansländer, nebst einem Beitrage zur Flora der Ostküste von Patagonien. (m. 11 Tfln.). — Bresadola, J., Hymenomycetes Fuegiani a Dusén et Nordenskiöld lecti. — Cleve, P. T., Report on the Diatoms of the Magellan Territories (w. 1 plate). — Svedelius, N., Algen aus den Ländern der Magellanstrasse und Westpatagoniens I: Chlorophyceae (m. 3 Tfln.).

Bisher erschien: Band I: Geologie, Geographie u. Anthropologie. Heft 1. 1899. 108 pg. m. 1 Portrait, 1 colorirten geologischen Karte, 12 Tafeln u. 11 Abbildungen. M. 10. — Band II: Zoologie. Heft 1. 1899. 170 pg. m. 14 Tafeln M. 9. — Preis jedes vollständigen Bandes M. 20.

7179 **Fenizia, C.,** Storia della Evoluzione, con un breve saggio di Bibliografia evoluzionistica. Milano 1901. 8. 14 et 399 pg. tela. 2₅₀

7180 **Haeckel, E.,** Kunstformen der Natur. Leipzig 1900. gr. 4. 50 z. Th. colorirte Tafeln mit beschreibendem Text. — Lieferung 5: 10 Tafeln (6 colorirt) m. 21 pg. Text. Jede Liefg. 3

Das jetzt vollständige Werk, 50 z. Th. color. Tafeln m. Text. M. 15.

7181 **Haeckel, E., und Hellwald, F. v.,** Briefwechsel. Mit Vorwort von E. Haeckel. Ulm 1900. 8. 4 u. 32 pg. 1

7182 **Jacobi, A.,** Lage und Form biographischer Gebiete. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1900. gr. 8. m. 2 Karten. 2₅₀

7183 **Jahrbücher,** Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv des K. Preussischen Landes-Oekonomie-Collegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Band XXIX. Ergänzungsband 1. Berlin 1900. gr. 8. 7 u. 304 pg. 8

Inhalt: Verhandlungen des K. Landes-Oekonomie-Collegiums vom 12. bis 14. März 1900.
Band XXIX (1900) — siehe Nr. 178.

7184 **Jahresbericht** über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Landwirthschaft. Gegründet von Bürstenbinder, herausgegeben von E. Pommer. Jahrgang XIV: 1899. Braunschweig 1900. gr. 8. 23 u. 594 pg. m. 136 Holzschnitten. Halbleinenband. 9

7185 **Indiana.** — Department of Geology and Natural Resources of Indiana. 24. Annual Report 1899. W. S. Blatchley, State Geologist. Indianopolis 1900. 8. 1078 pg. with 89 plates.

Cont. a. o.: Foerste, On the Middle Silurian Rocks of the Cincinnati Anticlinial Region. — Price, On the Waldron Shale and its Horizon. — Williamson, Dragonflies of Indiana. — Call, Catalogue of the Mollusca of Indiana. — Coulter, Catalogue of the Flowering Plants and Ferns indigenous to Indiana. — Blatchley, Note on the Batrachians and Reptiles of Vigo Country, Ind.

7186 **Leipoldt.** — Hänel, H., Ueber Weltschöpfung und Weltende vom naturwissenschaftlichen Standpunkte. Entgegnung auf Leipoldt's Schrift „Weltschöpfung u. Weltende". Dresden 1900. gr. 8. 16 pg. Mark 0 50
Leipoldt, Weltschöpfung u. Weltende. 18 pg. M. 0.20.

7187 **Minerva.** Jahrbuch der gelehrten Welt. Herausgegeben von K. Trübner. Jahrgang X: 1900—1901. Strassburg 1900. m. 1 Bildniss (v. W. C. Röntgen). 9
in Halbpergamentband 10

7188 **Mittheilungen**, Mathematisch-naturwissenschaftliche. Begründet von O. Böklen, im Auftrage des Mathematisch-naturwissenschaftlichen Vereins in Württemberg herausgegeben von E. Wölffing. Serie 2. Band II. Heft 3. Stuttgart 1900. 8. pg. 65—96.
Inhalt: Rath, E., Zur Theorie der Krümmungen der Curven im n-dimensionalen nichteuklidischen Raume. — Kommerell, Bemerkung zu den Asymptotenlinien. etc.
Preis des jetzt vollständigen Bandes, 96 pg. M. 3. — Serie 1 u. 2. Band I — siehe Nr. 2023.

7189 **Ostwald's Klassiker** der exakten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Nr. 5. 2. Auflage. Leipzig 1900. 8, 64 pg. Leinenband. 0 80
Inhalt: Gauss, C. F., Allgemeine Flächentheorie. (1827.) Deutsch herausgegeben von R. Wangerin.
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5349.

Pappenheim, A., Grundriss der Farbchemie zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten — siehe Nr. 7133.

7190 **Whymper, E.**, Scrambles amongst the Alps in the years 1860—69, including the history of the first ascent of the Matterhorn. 5. edition. London 1900. 8. 490 pg. with maps and 135 illustrations. cloth. 15 50

7191 **Workman, W. H.**, In the Ice World of Himalaya. Among peaks and passes of Ladakh, Nubra, Suru and Baltistan. London 1900. roy. 8. 220 pg. with 3 maps and 67 illustrations. cloth. 16 50

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

7192 **Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 156. London, June 1900. roy. 4. with 5 plates (4 coloured).
Cont.: Batrachia by A. Günther. pg. 221—228. — Terrestrial and Fluviatile Mollusca by E. v. Martens. pg. 521—528. — Arachnida Araneidea. Vol. II by F. O. P. Cambridge. pg. 129—160 with plate 9. — Lepidoptera Rhopalocera. Vol. II by F. D. Godman. pg. 461—484 with plate 92. — Rhynchota Heteroptera. Vol. II by G. C. Champion. plate 19. — Rhynchota Homoptera. Vol. I by W. L. Distant and W. W. Fowler. pg. 41—48 with plate 6; vol. II by W. W. Fowler. pg. 265—272 with plate 18. — Orthoptera. Vol. II by L. Bruner and A. P. Morse. pg. 1—8.
Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

7193 **Boppe, L.**, Chasse et Pêche en France. Paris 1900. 8. 310 pg. av. 9 planches graphiques en couleur et 46 figures. cart. 4

7194 **Bos, J. Ritsema,** Zoologie für Landwirthe. 3., verbesserte Auflage. Berlin 1900. 6 u. 234 pg. m. 194 Abbildungen. Leinenband. 2 50

7195 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III. Supplement: Tunicata (Mantelthiere) von O. Seeliger. Lieferung 21—25. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 321—384 m. 2 Tafeln u. 26 Abbildungen. Jede Liefg. 1 50

7196 **Fauna Hawaiiensis,** or the Zoology of the Sandwich (Hawaiian) Isles. Being results of the Explorations instituted by the Royal Society of London for promoting Natural Science and the British Association for the Advancement of Science and carried on with the assistance of those Bodies and the Trustees of the Bernice Pauahi Bishop Museum at Honolulu. Edited by D. Sharp. (2 volumes.) Vol. II. Part 5: Simon, E., Arachnida; Dollfus, A., Crustacea Isopoda; Stebbing, T. R. R., Crustacea Amphipoda. Cambridge 1900. roy. 4. pg. 443—530 with 7 plates. 30
to subscribers 15
Published till now (1899—1900): Vol. I., parts 1 and 2 and Vol. II, parts 1—4. 275 and 442 pg. with 1 map, 22 plates (6 coloured). M. 133, to subscribers M. 67.

7197 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band XIV. Heft 1. Jena 1900. gr. 8. pg. 1—86 m. 4 Tafeln. Mark 8
Inhalt: Braun, M., Die Arten der Gattung Clinostomum (m. 2 Tfln.). — Döderlein, L., Ueber die Erwerbung des Flugvermögens bei Wirbelthieren. — Ekman, S., Cladoceren aus Patagonien, gesammelt von der Schwedischen Expedition nach Patagonien 1899 (m. 2 Tfln.). — Tornier, G., Ueber Atractaspis Hildebrandti Ptrs.

7198 **Lakowitz,** Die winterliche Mikrofauna und Mikroflora des Klostersees bei Karthaus Wpr. — Die niedersten Pflanzen- und Thierformen des Klostersees. (Danzig, Schr. Nat. Ges. 1900.) gr. 8. 6 pg. 0 60

7199 **Letacq, A. L.,** La Zoologie dans le département de l'Orne et ses récents progrès. Caen 1900. 8. 87 pg.

7200 **Mittheilungen** des Badischen Zoologischen Vereins. Karlsruhe. 8. — Jahrgang 1900. 3

7201 **North American Fauna,** No. 19: Results of a Biological Reconnoissance of the Yukon River Region. General Account of the Region. Annotated List of Mammals by W. H. Osgood. Annotated List of Birds by L. B. Bishop. Prepared under the direction of C. H. Merriam. Washington 1900. 100 pg. with 7 plates. 5
List of numbers published till now — see nr. 5604.

7202 **Osgood, W. A., and Bishop, L. B.,** Results of a Biological Reconnoissance of the Yukon River Region. (General Account of the Region. Annotated List of Mammals and Birds.) Washington 1900. 8. 100 pg. with 7 plates. 5

7203 **Report,** 22. annual, of the South Australian Zoological and Acclimatization Society. Adelaide 1900. 8. 42 pg. with 2 plates. 2

Schwippel, K., Verbreitung der Thiere — siehe Nr. 7332.

7204 **Yukon River Region,** Biological Reconnoissance — see Osgood nr. 7202.

7205 **Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft XXX (Band XII. Lieferung 3). Theil 2: Müller, G. W., Deutschlands Süsswasser-Ostracoden. Theil II. Stuttgart 1900. gr. 4. pg. 49—112 m. 11 Tafeln. 30

7206 — Dasselbe. Heft XXXI (Band XII. Lieferung 5 u. 6): Michaelsen, W., Die holosomen Ascidien des Magalhaenisch-Südgeorgischen Gebietes. Stuttgurt 1900. gr. 4. 148 pg. m. 3 Tafeln. 24
Bisher erschien (1888—1900): Heft I—XIX, XX Liefg. 1—4, XXI—XXX Theil 2 nebst Nachträgen zu Heft XIV u. XXI m. 1 Portrait u. 314 z. Th. colorirten Tafeln. M. 1469. (Von R. Friedländer & Sohn für M. 1740 zu beziehen).

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

7207 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band X. Heft 4. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 4 u. 525—710 m. 13 Tafeln (1 colorirt) u. 9 Abbildungen. 14
Inhalt: Rörig, A., Ueber Geweihentwicklung u. Geweihbildung I u. II (m. 9 Tfln.). — Nusbaum, J., u. Sidoriak, S., Beiträge zur Kenntnis der Regenerationsvorgänge nach künstlichen Verletzungen bei älteren Bachforellenembryonen (m. 3 Tfln.). — Shaper, G. D., The mosaic of the single and twin cones in the retina of Micropterus salmoides (with 1 plate). — Parke, H. H., Variation and regulation of abnormities in Hydra.
Band X: jetzt vollständig, 714 pg. m. 17 Tafeln u. 210 Abbildungen. M. 44.

7208 **Archives** de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. v. Bambeke. Tome XVII. Fascicule 1. Liége 1900. gr.in-8. pg. 1—200 av. 8 planches (1 coloriée).
Cont.: Damas, D., Etude du sac branchial chez Ciona intestinalis (L.) (av. 2 plchs.). — Winiwarter, H. v., Recherches sur l'ovogenèse et l'organogenèse de l'ovaire des Mammifères (Lapin et Homme) (av. 6 plchs.).
Prix de souscription pour le volume complet M. 40.

7209 **Ashby, H.,** Notes on Physiology. 7. edition. London 1900. 8. 428 pg. cloth. 5 20

7210 **Brösike, G.,** Anatomischer Atlas des gesammten menschlichen Körpers, mit besonderer Berücksichtigung der Topographie. Band I: Knochen, Bänder u. Muskeln. Abtheilung 1: Kopf, Hals u. Rumpf. Berlin 1900. gr. 8. pg. 9 u. 1—120 u. 146 farbigen Abbildungen. 8

7211 **Damianoff, G.,** Recherches histologiques sur la cristalloïde et sur la zonule de Zinn. Montpellier 1900. gr. in-8. 74 pg. av. 3 planches.

7212 **Frenkel, F.,** Die Lehre vom Skelet des Menschen, unter besonderer Berücksichtigung entwicklungsgeschichtlicher und vergleichend-anatomischer Gesichtspunkte und der Erfordernisse des anthropologischen Unterrichts an höheren Lehranstalten. Jena 1900. gr. 8. 6 u. 176 pg. m. 81 Abbildungen. 4 50

7213 **Hesse, R.**, Untersuchungen über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Thieren. Theil VI: Die Augen einiger Mollusken. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 99 pg. m. 8 Tafeln u. 1 Holzschnitt. Mark 8
Theil I—V (Lumbriciden, Plathelminthen, Hirudineen, Amphioxus, polychäte Anneliden). 1896—99. m. 11 Tafeln.

7214 **Hill, L.**, On Cerebral Anaemia and the effects which follow Ligation of the Cerebral Arteries. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 54 pg. with 12 figures. 320

7215 **Jahrbuch**, Morphologisches. Zeitschrift für Morphologie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von C. Gegenbaur. Band XXIX. Heft 1. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—168 m. 7 Tafeln (2 colorirt) u. 37 Abbildungen. 12
Inhalt: Grosser, O., Zur Anatomie der Nasenhöhle u. des Rachens der einheimischen Chiropteren (m. 3 Tfln.). — Bolk, L., Kürzere Mittheilnngen aus dem anatomischen Institut zu Amsterdam I u. II (m. 1 Tfl.). — Corning, H. K., Ueber die vergleichende Morphologie der Augenmuskulatur (m. 2 Tfln.). — Hochstetter, F., Ueber die Entstehung der Scheidewand zwischen Pericardial- u. Peritonealhöhle u. die Bildung des Canalis pericardiaco-peritonealis bei Embryonen von Acanthias vulgaris (m. 1 Tfl.).

7216 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band XIV. Heft 1. Jena 1900. gr. 8. pg. 1—176 m. 11 Tafeln (7 colorirt) u. 23 Abbildungen. 20
Inhalt: Doflein, F., Studien zur Naturgeschichte der Protozoen IV (m. 4 Tfln.). — Voirin, V., Zur Morphololologie und Biologie einiger Coccidienformen (m. 1 Tfl.). — Allis, E. P., The pseudobrachial circulation in Amia calva (with 1 plate). — Stitz, H., Der Genitalapparat der Microlepidopteren (m. 5 Tfln.).

7217 **Journal** of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the co-operation of E. Ph. Allis. Volume XVII. No. 1. Boston, September 1900. roy. 8. pg. 1—176 with 20 plates (14 colored) and figures. Each number 17
Cont.: Eisen, G., The Spermatogenesis of Batrachoseps (with 14 plates). — Shufeldt, R., W., Professor Collett on the morphology of the cranium and the auricular openings in the North-European species of the family Strigidae (with 6 plates).

7218 **Kästner, S.**, Embryologische Forschungsmethoden. Leipzig 1900. gr. 8. 30 pg. 080

7219 **Klaatsch, H.**, Der kurze Kopf des Musculus biceps femoris und der Tenuissimus. Ein stammesgeschichtliches Problem. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1900. gr. 8. 65 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4.

7220 **Lang, A.**, Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der wirbellosen Thiere. 2., umgearbeitete Auflage. (3 Bände in 9 Lieferungen.) Liefg. 1. (Band III. Liefg. 1): Mollusca, bearbeitet von K. Hescheler. Jena 1900. gr. 8. 8 u. 509 pg. m. 410 Abbildungen. 12
Band I (4 Liefgn.) wird enthalten: Protozoa, Einleitung zu den Metazoa, Zoophyta, Platodes. — Band II (3 Liefgn.): Vermes, Branchiata, Tracheata — Band III (2 Liefgn.): Mollusca, Echinodermata Enteropneusta — Liefg. 2 (Band I. Liefg. 1), enthaltend Protozoa, unter der Presse.

7221 — Ueber den Saisonschlaf der Thiere. Zürich 1899. 8. 18 pg. 1

7222 **Schoenichen, W.**, Ueber Thier- und Menschenseele. Stuttgart (Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. m. 10 Abbildungen. 060

7223 **Sihler, C.**, Neue Untersuchungen über die Nerven der Muskeln, mit besonderer Berücksichtigung umstrittener Fragen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1900. gr. 8. 56 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4.

7224 **Spalteholz, W.**, Handatlas of Human Anatomy. Translated from the 3. German edition by F. Barker, with a preface by F. P. Mall. Volume I: Bones, joints, ligaments. Leipzig 1900. roy. 8. 6 and 235 pg. with illustrations, partly coloured. 1350

7225 **Stewart, G. N.**, Manual of Physiology. Practical exercises. 4. edition. London 1900. 8. 894 pg. with 5 coloured plates and 336 illustrations. cloth. 1540

7226 **Tandler, J.**, Zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Duodenum in frühen Embryonalstadien. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1900. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln (1 colorirt).

7227 **Toldt, C.**, Anatomischer Atlas für Studirende und Aerzte. Unter Mitwirkung von A. Dalla Rosa. 2., verbesserte Auflage. Lieferung 6: Nervenlehre; Lehre von den Sinnesorganen. Wien 1900. Lex. 8. m. 389 z. Th. mehrfarbigen Holzschnitten. 15
Das jetzt vollständige Werk, m. 1474 z. Th. mehrfarbigen Holzschnitten. M. 55.

7228 **Zepf, K.**, Bau, Function und Pflege des menschlichen Körpers. Mit besonderer Berücksichtigung seiner Ernährnng, der Nahrungsstoffe u. der Nahrungsmittel. 2., verbesserte u. erweiterte Auflage des Leitfadens für den ersten Unterricht in der Naturkunde, Theil II. Freiburg 1900. gr. 8. 6 u. 118 pg. m. 2 Tafeln u. 66 Abbildungen. 140

Homo.

Frenkel, F., Die Lehre vom Skelet des Menschen — siehe Nr. 7212.

7229 **Girod, P.,** Les Invasions paléolithiques dans l'Europe occidentale; origine de l'art en France. Paris 1900. 8. 80 pg. av. 25 planches. Mark 4₅₀

7230 **Hommel, F.,** Aufsätze und Abhandlungen. Theil II: Die Südarabischen Alterthümer des Wiener Museums; Ursprung des Thierkreises; etc. München 1900. gr. 8. pg. 129—272 m. 16 Abbildungen. 13₅₀
Theil I. 1892. m. 1 Tafel. M. 8.

7231 — Der Gestirndienst der alten Araber und die altisraelitische Ueberlieferung. München 1900. 8. 1₅₀

7232 **Koehler, K.,** Album der im Museum der Posener Gesellschaft der Freunde der Wissenschaften aufbewahrten prähistorischen Denkmäler des Grossherzogthums Posen. Heft II. (Deutsch u. Polnisch.) Posen 1900. gr. fol. m. 21 Tafeln. cart. 40
Heft I. 1897.

Mammalia.

7233 **Beddard, F. E.,** On the Anatomy of Bassaricyon alleni. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) 8. 15 pg. with 7 figures. 1₅₀

7234 **Heape, W.,** The "Sexual Season" of Mammals and the relation of the "Pro-oestrum" to Menstruation. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 70 pg.

7235 **Lönnberg, E.,** On the Structure and Anatomy of the Musk-Ox (Ovibos moschatus). (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) 8. 33 pg. with 10 figures. 2

7236 **Loweg, T.,** Studien über das Integument des Erethizon dorsatus (Erethizon dorsatum Cuv.). (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln in-4.

7237 **Sclater, P. L.,** Description of a new species of Reedbuck: Cercicapra thomasinae. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) 8. 2 pg. with 1 coloured plate. 1

7238 **Sclater, P. L., and Thomas, O.,** The Book of Antelopes. (4 volumes.) London 1900. 4. with coloured plates and illustrations. — Parts 16 and 17: pg. 35 and 149—242 (of vol. IV) with 8 plates and 14 illustrations. Each part 15₅₀
The complete work, 4 volumes, 1895—1900. 223, 197, 245 and 277 pg. with 100 coloured plates and 145 illustrations. bound in cloth. M. 280.

7239 **Stoïanoff, D. U.,** Recherches sur la structure des voies biliaires chez le Chien. Toulouse 1900. gr. in-8. 52 pg. av. 2 planches.

Aves.

7240 **Bonomi, A.,** Note Ornitologiche raccolte nel Trentino durante gli anni 1898 e 1899. Siena (Avicula) 1900. 4. 4 pg. 0₅₀

7241 **Braess, M.,** Unsere gefiederten Freunde. Eine Sammlung ornithologischer Vorträge. Leipzig 1900. 8. m. zahlreichen Abbildungen. 3
Inhalt: Bau des Vogelkörpers u. Flug; der Vogelschnabel; Vogel u. Farbe; ornithologische Wanderung in den Transsylvanischen Alpen; etc.

7242 **Burckhardt, R.,** Der Nestling von Rinochetus jubatus. Beitrag zur Morphologie der Nestvögel u. zur Systematik der Rhinochetiden. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1900. gr. 4. m. 1 Tafel u. 6 Holzschnitten. 5

7243 **Cooke, W. W.,** The Birds of Colorado. Second Appendix. Fort Collins Col. 1900. 8. 61 pg. 3
The Birds of Colorado. 1897. 141 pg.

7244 **Engert, H.,** Die Entwicklung der ventralen Rumpfmuskulatur bei Vögeln. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1900. gr. 8. 18 pg. m. 3 Tafeln in-4.

7245 **Grant, W. R. Ogilvie,** On the Birds of Hainan. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) 8. 48 pg. with 2 coloured plates. 6

7246 **Salvadori.** — Bonomi, A., In morte di Giovanni Salvadori. Siena (Avicula) 1900. 4. 4 pg. 0₅₀

7247 **Seebohm, H.,** Monograph of the Turdidae or Family of Trushes. Edited and compiled (after the author's death) by R. B. Sharpe. (2 volumes in 12 parts.) London 1900. Imp. 4. with 144 hand-coloured plates. — Part 9: pg. 71—100 (of vol. II) with 12 plates (nrs. 85 and 98—108). Each part 37

7248 **Sharpe, R. B.,** On the Birds collected during the Mackinder Expedition to Mount Kenya. With Notes by H. J. Mackinder, E. Saunders and C. Camburn. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) 8. 14 pg. with 1 coloured plate. 2₅₀

Wolterstorff, W., Ueber ausgestorbene Riesenvögel — siehe Nr. 7343.
7249 **Wright, L.**, The new Book of Poultry. (In fortnightly parts.) London 1900. 8. with 30 coloured plates and numerous illustrations. — Part 1. Each part Mk. 060

Reptilia et Amphibia.

7250 **Boulenger, G. A.**, A list of the Batrachians and Reptiles of the Gaboon (French Congo), with Descriptions of new Genera and Species. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) 8. 24 pg. with 6 plates. 7
7251 — Descriptions of new Reptiles from Perak, Malay Peninsula. (London, Ann. and Magaz. Nat. Hist.) 1900. 8. 3 pg. 080
7252 **Waller, A. D.**, On the Retinal Currents of the Frog's Eye, excited by light and excited electrically. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 41 pg. with 37 figures. 220

Pisces.

Boppe, L., Chasse et Pêche en France — voir no. 7193.
7253 **Burchardt, E.**, Beiträge zur Kenntniss des Amphioxus lanceolatus, nebst einem ausführlichen Verzeichniss der bisher über Amphioxus veröffentlichten Arbeiten. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. 114 pg. m. 9 Tafeln in-4. 11
7254 **Hi Regan**, How and where to fish in Ireland. Hand-guide for Anglers. 6. edition, revised. London 1900. 12. 192 pg. cloth. 370
7255 **Kalberlah, F.**, Ueber das Rückenmark der Plagiostomen. Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Centralnervensystems. Stuttgart (Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. 40 pg. m. 1 Tafel u, 1 Abbildung. 080
7256 **Williamson, H. C.**, On the Mackerel of the East and West Coasts of Scotland. (Edinburgh, Rep. Fish. B. Scotl., 1900.) roy. 8. 36 pg. 150

Mollusca (et Molluscoidea).

7257 **Donald, (Miss) J.**, On Turritellidae and Murchisoniidae. (London, Proc. Malac. Soc., Aug. 1900.) 8. 9 pg. with 1 plate. 180
7258 **Goldfuss, O.**, Die Binnenmollusken Mittel-Deutschlands, mit besonderer Berücksichtigung der Thüringer Lande, der Provinz Sachsen, des Harzes, Braunschweigs und der angrenzenden Landestheile. Leipzig 1900. gr. 8. 8
Hescheler, K., Anatomie der Mollusca — siehe: Lang, Vergleichende Anatomie der wirbellosen Thiere, Nr. 7220.
Hesse, R., Die Augen einiger Mollusken — siehe Nr. 7213.
7259 **Kobelt, W.**, Iconographie der schalentragenden Europäischen Meeresconchylien. Lieferung 12 (Band II. Liefg. 5). Wiesbaden 1900. 4. pg. 65—80 m. 4 Tafeln u. 4 Abbildungen. 6
m. colorirten Tafeln 9
Liefg. 1—10 (Band I, II Liefg. 1—3). Cassel 1883—90. 171 u. 40 pg. m. 40 Tafeln. M. 40, mit colorirten Tafeln M. 60. Für die Abnehmer der Rossmässler'schen Iconographie der Europ. Land- u. Süsswassermollusken ein Exemplar der colorirten Ausgabe M. 48. — Liefg. 11 (Band II. Liefg. 4). Wiesbaden 1900. m. 4 Tafeln. M. 6, mit colorirten Tafeln M. 9.
7260 **Michaelsen, W.**, Die holosomen Ascidien des Magalhaenisch-Südgeorgischen Gebietes. Stuttgart 1900. gr. 4. 148 pg. m. 3 Tafeln. 24
7261 **Seeliger, O.**, Die Tunicata (Mantelthiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1900. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 21—25: pg. 321—384 m. 2 Tafeln in-4. (Nr. 19 u. 20) m. 26 Abbildungen. Jede Liefg. 150
7262 **Willey, A.**, On the Protostigmata of Molgula manhattensis (De Kay). (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 20 pg. with 1 plate in-4.

Insecta.

Boletín de la Comisión de Parasitología agricola — voir no. 7306.
7263 **Bordas, L.**, Contribution à l'étude des organes reproducteurs des Coléoptères. Glandes génitales mâles des Cleridae. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1898. 8. 9 pg. av. 1 planche. 120

7264 **Bullettino** della Società Entomologica Italiana. Anno XXXII: 1900. Fascicolo 3. Firenze. in-8. gr. pg. 253—380 c. figure.
Cont.: Berlese, A., Intorno alle modificazioni di alcuni tessuti durante la ninfosi della Calliphora erythrocephala. — Cannaviello, E., Contributo alla Fauna entomologica della Colonia Eritrea. — Coggi, A., Nuovi Oribatidi Italiani. — Stefanelli, P., Nuovo catalogo illustrativo dei Lepidotteri Ropaloceri della Toscana. ecc.
Prezzo dell' anno completo (4 fascicoli) M. 12.

7265 **Crowley, P.,** On the Butterflies collected by the late Mr. J. Whitehead in the Interior of the Island of Hainan. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) 8. 7 pg. with 1 coloured plate. Mark 2 50

7266 **Distant, W. L.,** Insecta Transvaaliensia. A contribution to the knowledge of the Entomology of South Africa. Part I (Orthoptera: Forficulidae, Blattidae). London 1900. roy. 4. pg. 1—24 with 2 coloured plates. 11

7267 **Entomological Society** of London, Transactions for the year 1900. Part III. London (Oct. 22.) 1900. 8. pg. 403—452 with 4 plates. 4 50
Papers by T. A. Chapman, A. Quail, Ch. J. Gahan.
Parts I and II. with 4 plates (2 coloured). M. 15.30.

7268 **Folsom, J. W.,** The development of the Mouth-parts of Anurida maritima Guér. Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.), Oct. 1900. 8. 71 pg. with 8 plates. 7 50

7269 **Herrera, A. L., Rangel, A. F., y de la Barreda, L.,** El Gusano de la Fruta (Instrypetas ludens). Mexico (Bol. Com. Parasit. agr.) 1900. 8. 30 pg. con 5 laminas (1 in colores). 3

7270 **Horae** Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit A. Semenow. Tomus XXXIV. Ni. 3 et 4. Petropoli 1900. 8. maj. pg. 8 et 303—711 c. 13 figuris. 9 90
Cont.: Semenow, A., Coleoptera Asiatica nova IX—XI. Commentarii de Meloidis I. — Tschitschérine, T., Mémoire sur la tribu des Harpalini. Notes sur les Platysmatini du muséum d'histoire naturelle de Paris VI—X. — Jakowleff, B. E., Etude sur les espèces du genre Sphenoptera Sol. I—III. Description de quelques nouvelles espèces de la famille des Lucanides. Enumeratio Coleopterorum a Schirjajew circa urbem Petropawlowsk 1897 et 1898 collectorum. — Kokujew, N., Symbolae ad cognitionem Braconidarum imperii Rossici et Asiae centralis III. — Slevogt, B., Ueber neue Kurländische Rhopaloceravarietäten. etc.
Tomus XXXIV absolutus, 84 et 719 pg. c. 1 tabula colorata et 14 figures. M. 19.80.

7271 **Houlbert, C.,** Faune analytique des Orthoptères de France, contenant la description de 175 espèces ou variétés. Paris (Feuille j. Natural.) 1900. gr. in-8. 57 pg. av. 218 figures.

7272 **Kolbe, H.,** Ueber einige Arten der Dynastidengattung Heteronychus. Theil II. (Berlin. Entomol. Nachr.) 1900. 8. 12 pg. 0 50
Theil I. 7 pg. M. 0.50.

7273 **Koschevnikow, G. A.,** Ueber den Fettkörper und die Oenocyten der Honigbiene (Apis mellifera L.). (Vorläufige Mittheilung.) (Leipzig, Zool. Anz. 1900.) 8. 17 pg. 1

7274 **M'Clung, C. E.,** The Spermatocyte Divisions of the Acrididae. (Lawrence, Bull. Univ. Kansas 1900.) 8. 28 pg. with 3 plates. 3

7275 **Meerwarth, H.,** Die Randstructur des letzten Hinterleibsegments von Aspidiotus perniciosus Comst. Hamburg (Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.) 1900. 4. 15 pg. mit 1 Tafel. 1 50

7276 **Moore, F.,** Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with numerous notes on their transformations, food-plants, habits etc. (In about 80 monthly parts, forming 8 volumes.) London 1900. 4. with about 600 plates. — Parts 46 and 47 (Vol. IV, parts 10 and 11): pg. 193—224 with 16 plates (nrs. 327—372).
With plain plates: Each part M. 10.20; with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 15.50; subscription for every 12 parts M. 174.

7277 **Rühl, F., und Bartel, M.,** Die paläarktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte. (In ca. 75 Lieferungen.) Leipzig 1900. gr. 8. — Liefg. 20 u. 21 (Band II: Nachtfalter, von M. Bartel. Abtheilung 1. Liefg. 4 u. 5): pg. 145—240. Jede Liefg. 1 50
Band I (Liefg. 1—16): Tagfalter, von F. Rühl. 1895. 860 pg. M. 24.

7278 **Smith, H. G.,** Rhopalocera Exotica, being illustrations of new, rare or unfigured figures of Butterflies. With coloured drawings and descriptions. London 1900. 4. — Part 53 (Volume III, part 13): 3 coloured plates with 12 pg. of text. 7 80
Parts 1—52 (Vol. I, II, III parts 1—12). 1889—1900. 154 coloured plates with text. M. 409.60. — Published as a continuation to: Hewitson, Exotic Butterflies. 5 volumes. 1856—76. roy. 4. with 300 coloured plates. half bound in morocco. M. 560.

7279 **Stein, P.,** Einige neue Anthomyiden. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1900. 8. 20 pg. 1

7280 **Stierlin, G.**, Fauna Coleopterorum Helvetica. Die Käfer-Fauna der Schweiz, nach der analytischen Methode bearbeitet. Theil I. Bern 1900. gr. 8. 12 u. 667 pg. Mk. 8

7281 **Zeitschrift** für Entomologie. Herausgegeben vom Verein für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. Neue Folge. Heft XXV. Breslau 1900. 8. 23 u. 28 pg. 1
Inhalt: Gerhardt, J., Neue Fundorte seltener Schlesischer Käfer a. d. J. 1899. Neuheiten der Schlesischen Käferfauna a. d. J. 1899. Leptacinus linearis Kraatz sp. pr. — Kolbe, W., Die Lebensgeschichte der Hydrothassa Hannoverana Fabr. etc.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

7282 **Borradaille, L. A.**, On some Crustaceans from the South Pacific. Part IV. The Crabs. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) 8. 29 pg. with 3 plates. 4
Parts I—III: Stomatopoda, Macrura anomala, Macrura. 1898—99. 34 pg. with 6 plates. M. 7.50.

7283 **Chilton, C.**, The subterranean Amphipoda of the British Isles. (London, Journ. Linn. Soc.) 1900. 8. 22 pg. with 3 coloured plates. 5

Dollfus, A., Crustacea Isopoda of the Sandwich (Hawaiian) Isles — see nr. 7196.

7284 **Lanchester, W. F.**, On a Collection of Crustaceans made at Singapore and Malacca. Part I. Crustacea Brachyura. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) 8. 54 pg. with 4 plates. 4 50

7285 **Müller, G. W.**, Deutschlands Süsswasser-Ostracoden. Theil II: Familie Cypridae, Schluss; Cytheridae; Darwinulidae. Stuttgart 1900. gr. 4. pg. 49—112 m. 11 Tafeln. 30
Das jetzt vollständige Werk, 112 pg. m. 21 Tafeln u. 3 Abbildungen. M. 60.

7286 **Sars, G. O.**, On some Indian Phyllopoda. (Christiania, Arch. Math. og Naturvid.) 1900. gr. 8. 30 pg. m. 4 Tafeln in-4. 3

Simon, E., Arachnida of the Sandwich (Hawaiian) Isles — see nr. 7196.

7287 **Stebbing, T. R. R.**, On some Crustaceans from the Falkland Islands collected by Mr. R. Vallentin. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) roy. 8. 52 pg. with 4 plates. 4 50
— Crustacea Amphipoda of the Sandwich (Hawaiian) Isles — see nr. 7196.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

7288 **Beddard, F. E.**, A Revision of the Earthworms of the Genus Amyntas (Perichaeta). On the Structure of a new Species of Earthworm of the genus Benhamia. (London, Zool. Soc. Proc. 1900.) 8. 51 pg. with 3 figures. 3

7289 **Evans, R.**, Description of Ephydatia blembingia, with an account of the Formation and Structure of the Gemmule. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. 39 pg. with 4 plates.

7290 **Goodrich, E. S.**, Observations on Syllis vivipara Krohn. (London, Journ. Linn. Soc.) 1900. 8. 4 pg. with 1 plate. 1 50

7291 **Punnett, R. C.**, On a collection of Nemerteans from Singapore. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1900. roy. 8. with 4 plates in-4. (3 coloured).

7292 **Sweet, G.**, On the Structure of the Spermiducal Glands and associated parts in Australian Earthworms. (London, Journ. Linn. Soc.) 1900. 8. 31 pg. with 2 plates in-4. 5

Botanik.

Allgemeines.

7293 **Boppe, L., et Jolyet, A.**, Les Forêts. Traité pratique de sylviculture. Paris 1900. 8. 490 pg. av. 95 photogravures. 4 20

7294 **Brightwen**, Glimpses into Plant-Life. Easy guide to study of Botany. New edition. London 1900. 8. 352 pg. with illustrations. cloth. 2 20

7295 **Elot, A.**, Culture et préparation du Cacao à la Trinidad. Paris 1900. 8. av. 2 photogravures. 1 50

7296 **Galloway, B. T.**, Progress of Commercial Growing of Plants under Glass. (Washington, Yearb. Dep. Agric. 1899.) 8. 16 pg. with 6 illustrations and 3 plates. 1

7297 **Gérard.** — Burtez, A., L'oeuvre botanique de Louis Gérard (1733—1819). Montpellier 1900. 8. 48 pg.

7298 **Hansen, A.**, Repetitorium der Botanik für Mediciner, Pharmaceuten und Lehramtscandidaten. 6., verbesserte Auflage. Würzburg 1900. 8. 7 u. 192 pg. m. 38 Diagrammen. 3 20

7299 **Hume, H. H.**, Pecan (Carya olivaeformis) Culture. Jacksonville Fla. 1900. 8. 23 pg. with 9 figures and 3 plates. 1

7300 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 241 (Volume 34, part VII). London, November 1900. 8. pg. 6 and 479—527 with 2 plates. Mark 4.20
Cont.: Barton, E. S., On the forms, with a new species of Halimeda from Funafuti (with 1 plate). — Stapf, O., Dicellandra Hooker f. and Phaeoneuron Gilg (Melastomaceae) (with 1 plate).
Vol. 34, now complete, 633 pg. with 19 plates and 18 illustrations. M. 39.

7301 — The same. Transactions. Series 2. Botany. Volume V. Part 13: Rendle, A. B., Supplementary notes on the genus Najas. London 1900. 4. pg. 437—444. 1.60

7302 — The same. Series 2. Botany. Volume V. Part 14: Worsdell, W. C., Comparative anatomy of certain species of Encephalartos. London 1900. 4. pg. 445—459 with 1 plate. 3.20
Vol. V. part 1—12. 1895—99. with 42 plates (2 coloured). M. 120.

7303 **Notizblatt** des Kön. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die Deutschen Colonien. No. 24. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 65—84. 0.80
Inhalt: Rickmann u. Käsewurm, Ueber Entwicklung u. Verwendung des Heuschreckenpilzes in Deutsch-Südwestafrika. — Gürke, M., 3 neue Afrikanische Verbenaceae. — Schumann, K., 2 neue Kickxiaarten aus Afrika. etc.
No. 1—23 (Band I, II, III No. 1—3) u. Appendix I—VI. 1895—1900. m. 1 Karte, 1 Tafel u. Abbildungen. M. 27.80.

7304 **Olufsen, L.**, Was muss man von der Botanik wissen? Gemeinfassliche Uebersicht über das Gesammtgebiet der Botanik. Berlin 1900. gr. 8. 128 pg. m. Abbildungen. 2
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 6200.

7305 **Weber, H. J., and Bessey, E. A.**, Progress of Plant Breeding in the United States. (Washington, Yearb. Dep. Agric. 1899.) 8. 26 pg. with 3 plates. 2

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

7306 **Boletín** de la Comisión de Parasitología agricola. Tomo I. nr. 1. Herrera, A. L., Rangel, A. F., y Barreda, L. de la, El Gusano de la Fruta (Instrypetas ludens). Mexico 1900. 8. 30 pg. con 5 laminas (1 in colores). 3

7307 **Borodin, J. P.**, Lehrbuch der Anatomie der Pflanzen. (Russisch.) St. Petersburg 1900. 8. 313 pg. m. 254 Figuren. 8

7308 **Gallardo, A.**, Los nuevos estudios sobre la Fecundación de las Fanerógamas. Buenos Aires (An. Soc. Cient. Arg.) 1900. 8. 17 pg. 1.50

7309 **Galloway, B. T.**, Progress in the treatment of Plant Diseases in the United States. (Washington, Yearb. Dep. Agric. 1899.) 8. 9 pg. 1

7310 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 35. Heft III. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 407—572 m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 3 Holzschnitten. 10.50
Inhalt: Celakovsky, L. J., Neue Beiträge zum Verständniss der Fruchtschuppe der Coniferen (m. 2 Tfln.). — Winkler, H., Ueber Polarität, Regeneration u. Heteromorphose bei Bryopsis. — Schütt, F., Centrifugale u. simultane Membranverdickungen (m. 1 Tfl.). — Benecke, W., Ueber farblose Diatomeen der Kieler Föhrde (m. 1 Tfl.).
Band 35. Heft I u. II. m. 9 Tafeln (1 colorirt). M. 25.

7311 **Meyer, G.**, Beiträge zur Anatomie der auf Java cultivirten Cinchonen. Stuttgart (Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. m. 1 Tabelle u. 8 Holzschnitten. 0.80

7312 **Rimbach, A.**, Physiological Observations on some Perennial Herbs. Chicago (Bot. Gaz.) 1900. roy. 8. 18 pg. with 1 plate. 2.50

7313 **Schoenichen, W.**, Blüthenbiologische Schemabilder. Beitrag zur Methodik des naturkundlichen Unterrichtes. Stuttgart (Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. 18 pg. m. 12 Abbildungen. 0.40

7314 **Vries, H. de**, Die Mutationstheorie. Versuche u. Beobachtungen über die Entstehung der Arten im Pflanzenreich. (2 Bände in 6 Lielerungen.) Band I: Die Entstehung der Arten durch Mutation. Liefg. 1. Leipzig 1901. gr. 8. pg. 1—192 m. 3 colorirten Tafeln u. 47 Abbildungen. 6

7315 **Worsdell, W. C.**, The comparative Anatomy of certain Species of Encephalartos Lehm. London (Trans. Linn. Soc.) 1900. 4. 15 pg. with 1 plate. 3.20

Phanerogamae.

7316 **Baker, R. T.**, On a new species of Angophora. (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1900.) 8. 3 pg. with 1 plate. 1

7317 **Duval, L.**, Les Odontoglossum; leur histoire, leur description, leur culture. Paris 1900. 8. 6 et 193 pg. av. 65 figures. 2.20

7318 **Huck, F.**, Unsere besten und schönsten Cacteen, deren Kultur und Verwendung. Berlin 1900. gr. 8. 32 pg. m. Abbildungen. Mark 0,20

7319 **Mélis, E.**, Contributions à l'étude du Schinus molle L. Montpellier 1900. gr. in-8. 55 pg. av. figures.

7320 **Niedenzu, F.**, De genere Banisteria. Pars I. Brunsbergae 1900. 4. 31 pg. 2

7321 **Rendle, A. B.**, Supplementary notes on the Genus Najas. London (Trans. Linn. Soc.) 1900. 4. 8 pg. 1,60

Systematic revision of the genus Najas. 1900. 58 pg. with 4 plates. M. 12.50.

Cryptogamae.

7322 **Bournaret, A.**, De l'action de la lumière sur les Bactéries. Toulouse 1900. gr. in-8. 48 pg.

7323 **Coyon, A.**, Flore microbienne de l'estomac. Fermentations gástriques. Paris 1900. gr. in-8. 130 pg.

Lakowitz, Die winterliche Mikroflora des Klostersees bei Karthaus — siehe Nr. 7198.

7324 **Lambotte, U.**, Recherches sur les Bacilles diphthériques et pseudo-diphthériques de l'Homme et des Animaux. Bruxelles (Mém. Acad.) 1900. 8. 36 pg. av. 2 planches.

7325 **Olivier, H.**, Exposé systématique et description des Lichens de l'ouest et du nord-ouest de la France. Partie I. Supplément. Paris 1900. 8. 32 pg.

Partie I et II fascicule 1 — voir no. 4705.

7326 **Oudemans, C. A. J.**, Contributions to our knowledge of some undescribed or imperfectly known Fungi. Part I. (Amsterdam Acad.) 1900. 4. 17 pg. w. 3 plates. 2,80

7327 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, C. Luerssen, G. Winter u. a. Band I: Pilze von G. Winter, H. Rehm, A. Fischer u. a. Lieferung 74 (Abtheilung 6: Fungi imperfecti von A. Allescher, Theil I, Liefg. 16). Leipzig 1900. gr. 8. pg. 8 u. 961—1016 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2,40

Bisher erschien (1882—1900): Band 1. Liefg. 1—73 u. 2 Register. m. 1 colorirten Tafel u. Abbildungen. M. 180.60. — Band II: Meeresalgen von F. Hauck. 576 pg. m. 5 Tafeln u. Abbild. M. 28. — Band III: Farnpflanzen von C. Luerssen. 918 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Band IV: Laubmoose von K. G. Limpricht. Liefg. 1—35. m. Abbild. M. 84. — Band V: Characeae von W. Migula. 770 pg. m. Abbild. M. 33.60.

7328 **Schrenk, H. von**, Two Diseases of Red Cedar, caused by Polyporus juniperinus n. sp. and Polyporus carneus Nees. Washington (Bull. U. S. Dep. Agric.) 1900. 8. 22 pg. with 3 figures and 7 plates. 4

7329 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A.**, u. A., Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1900. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 74 (Abtheilung VI: Fungi imperfecti, bearbeitet von A. Allescher, Theil 1. Liefg. 16): pg. 8 u. 961—1016. Jede Liefg. 2,40

Abtheil. VI (Liefg. 69—75), jetzt vollständig, 1024 pg. m. Abbildungen. M. 38.40. — Abtheil. I—V — siehe Nr. 3047.

Florae.

7330 **Adamovic, L.**, Neue Beiträge zur Flora von Serbien. Cassel (Botan. Centralbl.) 1899. gr. 8. 8 pg. 1

Expeditionen, Svenska, till Magellansländerna. Botanik — siehe Nr. 7178.

7331 **Schumann, K., und Lauterbach, K.**, Die Flora der Deutschen Schutzgebiete in der Südsee. Leipzig 1901. Lex. 8. 16 u. 613 pg. m. 1 Karte u. 23 Tafeln. cart. 40

7332 **Schwippel, K.**, Verbreitung der Pflanzen und Thiere. Naturfreunden gewidmet. Wien 1900. 8. 3 u. 107 pg. 1,70

7333 **Tocl, K.**, Beitrag zur Flora Nord-Ungarns. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 19 pg. 0,40

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7334 **Bulletin** des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines, publié par le Ministère des travaux publics sous la direction de A. M. Lévy. Nos. 74—76 (Tome XI nos. 5—7). Paris 1900. gr. in-8. av. 1 carte, 2 planches et 47 figures. Mark 8.50
No. 74: Roussel, J., Contribution à l'étude géologique des Pyrénées. 25 pg. av. 10 figures. M. 1.50. — No. 75: Kilian, W., Nouvelles observations géologiques dans les Alpes Delphino-Provençales. 19 pg. av. 1 carte et 4 figures. M. 2. — No. 76: Boule, M., Géologie des environs d'Aurillac et observations nouvelles sur le Cantal. 80 pg. av. 2 planches et 33 figures. M. 5.
Tomes I à X (nos. 1—69), 1889—99, av. beaucoup de planches, cartes et figures. Chaque tome M. 20.

7335 **Bulletin** de la Société Géologique de Normandie. Tome XIX: Années 1898—99. Havre 1900. 8. 111 pg. av. planches.

7336 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Bd. 22, Häfte 5. Stockholm 1900. 8. pg. 339—478 mit 6 Tafeln.
Inhalt: Segerborg, K. O., De anomura och brachyura Dekapoderna inom Skandinaviens yngre krita. — Arrhenius, S., Zur Physik des Vulcanismus. — Nilsson, A., och Tellander, A., Geologiska äldern af skiffern med Clonograptus cfr. flexilis Hall vid Fogelsang. — De Geer, G., Om östra Spetsbergens glaciation under istiden. — Sjögren, H., Öfversigt af Sulitelmaomrädets geologi.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

7337 **Verhandlungen** der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St.-Petersburg. Serie II. Band 37 Liefg. 1. St. Petersburg 1899. gr. 8. 248 u. 42 pg. mit 1 Portrait (v. P. Jeremejew), 19 Tafen und 70 Abbildungen. — Russisch. Preis des Bandes (2 Lieferungen) 12
Inhalt: Borissiak, A., Einführung in die Kenntniss der fossilen Pelecypoden (Lamellibranchiata). — Dokutschajew, W., Ueber die Bedeutung der Zonen im Mineralreich. — Stratonowitsch, E. D., Die Bestimmung von Plagioklasen nach der neuesten Methode von Fedorow. (m. 19 Tfln.).

Palaeontologie.

7338 **Beede, J. W.,** Two new Crinoids from the Kansas Carboniferous. (Lawrence, Bull. Univ. Kansas 1900.) 8. 4 pg. with 1 plate. 1

7339 **Roger, O.,** Wirbelthierreste aus dem Dinotheriensande (der Bayerisch-Schwäbischen Hochebene). Theil III. (Augsburg, Ber. Naturw. Ver.) 1900. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 2
Theil I u. II. 1898. 46 u. 14 pg. m. 3 Tafeln. M. 5.20.

7340 — Ueber Rhinoceros Goldfussi Kaup und die anderen gleichzeitigen Rhinocerosarten. (Augsburg, Ber. Naturw. Ver.) 1900. 8. 52 pg. m. 2 Tafeln. 3

7341 **Rogers, A. F.,** New Bryozoans from the Coal Measures of Kansas and Missouri. (Lawrence, Bull. Univ. Kansas 1900.) 8. 12 pg. with 4 plates. 2.50

7342 **Williston, S. W.,** Some Fish Teeth from the Kansas Cretaceous. (Lawrence, Bull. Univ. Kansas 1900.) 8. 16 pg. with 9 plates. 4.50

7343 **Wolterstorff, W.,** Ueber ausgestorbene Riesenvögel. Stuttgart 1900. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 0.60

Geologie.

7344 **Beck, R.,** Lehre von den Erzlagerstätten. (In 2 Abtheilungen.) Abtheil. I. Berlin 1901. gr. 8. pg. 4 u. 1—384 m. 1 Karte in-fol. u. 118 Abbildungen. 10

7345 **Belar, A.,** Laibacher Beben. Laibach 1900. gr. 8. 16 pg. mit 3 Tafeln. 0.60

7346 **Bertrand, M.,** Etudes sur les Bassins houillers. Bassin houiller du Gard. Paris (Ann. Mines) 1900. 8. 116 pg. av. figures.

7347 **Boule, M.,** Géologie des environs d'Aurillac et observations nouvelles sur le Cantal. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1900. gr. in-8. 80 pg. av. 2 planches et 33 figures. 5

7348 **Gürich, G.,** Geologischer Führer durch das Riesengebirge. Berlin 1900. 12. 10 u. 391 pg. m. 3 Tafeln u. 24 Abbildungen. Leinenband. 5.50

7349 **Hennig, A.,** Geologischer Führer durch Schonen. Berlin 1900. 12. 8 u. 182 pg. m. 1 Karte u. 35 Abbildungen. Leinenband. 3.50

7350 **Horusitzky, H.,** Die hydrographischen und agro-geologischen Verhältnisse der Umgebung von Komárom (Komorn). Budapest (Mitth. Jahrb. Ung. geol. Anst.) 1900. Lex. 8. 19 pg. m. 3 Tabellen u. 2 Holzschnitten. 2

7351 **Kilian, W.**, Nouvelles observations géologiques dans les Alpes Delphino-Provençales. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1900. gr. in-8. 19 pg. av. 1 carte et 4 figures. 2

7352 **Krischtafowitsch, N.**, Classificationszeichen-Scala zur Bezeichnung posttertiärer Ablagerungen. (Stuttgart, Centralbl. Min. 1900.) 8. 5 pg. 0 50

7353 **Oeyen, P. A.**, A Glacial Deposit near Christiania. (Christiania, Arch. Math. og Naturvid.) 1900. 8. 11 pg. 1

7354 **Ramond, G.**, Etude géologique de l'aqueduc du Loing et du Lunain. Paris (Compt.-r. Congr. Soc. sav.) 1900. 8. 1

7355 **Richthofen, F. v.**, Ueber Gestalt und Gliederung einer Grundlinie in der Morphologie Ost-Asiens. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 38 pg. 2

7356 **Roussel, J.**, Contribution à l'étude géologique des Pyrénées. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1900. gr. in-8. 25 pg. av. 10 figures. 1 50

7357 **Safford, J. M., and Killebrew, J. B.**, The Elements of the Geology of Tennessee. Nashville 1900. 8. 264 pg. with 46 figures.

7358 **Sammlung** geologischer Führer. Band VI: Gürich, G., Geologischer Führer durch das Riesengebirge. Berlin 1900. 12. 10 u. 301 pg. m. 3 Tafeln u. 24 Abbildungen. Leinenband. 5 50

7359 — Dieselbe. Band VII: Hennig, A., Geologischer Führer durch Schonen. Berlin 1900. 12. 8 u. 182 pg. m. 1 Karte u. 35 Abbildungen. Leinenband. 3 50
Band I—V — siehe Nr. 5877.

7360 **Smith, W. S. T.**, A Topographic Study of the Islands of Southern California. Berkeley (Bull. Univ. Calif.) Sept. 1900. Imp. 8. 52 pg. with map. 2 50

Whymper, E., Scrambles amongst the Alps — see nr. 7190.

Mineralogie und Krystallographie.

7361 **Birkinbine, J.**, The Production of Iron Ores in 1899. Washington (21. Ann. Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 41 pg. 2 50

7362 **Eissler, M.**, Metallurgy of Gold. Practical treatise on metallurgical treatment of Gold-bearing Ores, incl. assaying, melting, refining of Gold. 5. edition, enlarged. London 1900. roy. 8. 664 pg. with plates and 300 illustrations. cloth. 21 60

7363 **Fedorow, E. von**, Reguläre Plan- und Raumvertheilung. (München, Abh. Ak. Wiss. 1900.) 4. 124 pg. mit 13 Tafeln. 7

Lambuc, Précis de Chimie minérale — voir no. 7430.

7364 **Parker, E. W.**, The Production of Abrasive Materials (Corundum, Garnet, Grindstones, Oilstones etc.) in 1899. Washington (21. Ann. Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 21 pg. 1 50

7365 — The Production of Phosphate Rock in 1899. Washington (21. Ann. Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 26 pg. 1 50

7366 **Swank, J. M.**, The American and Foreign Iron Trades in 1899. Washington (21. Ann. Rep. U. S. Geol. Surv.) 1900. 4. 54 pg. 2 50

7367 **Zepf, K.**, Einführung in die Mineralogie und Chemie, nebst einem kurzen Abriss über Gesteinslehre und Erdgeschichte. 2., verbesserte u. erweiterte Auflage des Leitfadens für den ersten Unterricht in der Naturkunde, Theil I. Freiburg 1900. gr. 8. 7 u. 155 pg. m. 2 Farbendrucktafeln u. 53 Abbildungen. 1 80

Mathematik.

7368 **Acta Mathematica.** Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Stockholm 1900. 4. — Band XXIV (4 Hefte). 15

7369 **Budisavljevic, E. v.**, Leitfaden für den Unterricht der höheren Mathematik an der k. k. Artillerie- und der Pionier-Cadettenschule. Wien 1900. gr. 8. 11 u. 618 pg. m. 215 Holzschnitten. 14 40

7370 **Büttner, F.**, Ein Beitrag zur Theorie der Kugelfunctionen höherer Ordnung. Leipzig (Festschr. Gymnas. Wernigerode) 1900. gr. 8. 38 pg. 0 80

7371 **Dixon, A. C.**, On simultaneous partial Differential Equations. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 41 pg. 2 20

7372 **Emtage, W. T. A.**, Elementary Mechanics of Solids. London 1900. 8. 338 pg. with figures. cloth. Mark 2,70

7373 **Gauss, C. F.**, Allgemeine Flächentheorie. (Disquisitiones generales circa superficies curvas.) (1827.) Deutsch herausgegeben von R. Wangerin. 2. Auflage. Leipzig 1900. 8. 64 pg. Leinenband. 0,80

7374 **Green.** — Büttner, F., Studien über die Green'sche Abhandlung: Mathematical investigations concerning the Laws of the Equilibrium of Fluids (1832). Leipzig (Preisschr. Jablonowsk. Ges.) 1900. Lex. 8. 3 u. 98 pg. 6,40

7375 **Hartl, H.**, Die trigonometrische Auflösung des Dreiecks und der auf Dreiecke zurückzuführenden Figuren. 2. Auflage. Wien 1900. gr. 8. 3 u. 44 pg. m. 32 Holzschnitten. Leinenband. 1

7376 **Heger, R.**, Fünfstellige logarithmische und goniometrische Tafeln, sowie Hülfstafeln zur Auflösung höherer numerischer Gleichungen. Leipzig 1900. gr. 8. 4 u. 112 pg. m. 10 Holzschnitten. Leinenband. 1,60

7377 **Hilbert, D.**, Grundlagen der Geometrie. (Aus: Festschrift zur Enthüllung des Gauss-Weber-Denkmals.) Leipzig 1900. gr. 8. 92 pg. m. 50 Holzschnitten. 3,20
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 8261, Naturae Novitates 1899.

7378 **Kodatis, B.**, Eine genauere und schnellere Berechnung des Kreises ohne Radiuswerth, nach neuen Gesichtspunkten aufgebaut. Berlin 1900. 8. 0,60

7379 **Liebmann, H.**, Lehrbuch der Differentialgleichungen. Leipzig 1901. gr. 8. 6 u. 226 pg. m. 28 Holzschnitten. 6

7380 **Lüroth, J.**, Vorlesungen über numerisches Rechnen. Leipzig 1900. gr. 8. 6 u. 194 pg. m. 14 Holzschnitten. 8

Mittheilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 7188.

7381 **Nernst, W., und Schönflies, A.**, Kurzgefasstes Lehrbrbuch der Differential- und Integralrechnung für Physiker, Chemiker und Naturforscher. Ins Russische übersetzt nach der 2. vermehrten Auflage von D. K. Dobrosserdow, mit einem Vorwort von A. W. Nassiljew. Moskau 1901. gr. 8. 15 u. 351 pg. m. 70 Figuren. 6

7382 **Rogel, F.**, Entwickelungen einiger mathematischer Functionen in unendliche Reihen. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 7 pg. 0,30

7383 **Scheffers, G.**, Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf Geometrie. (2 Bände.) Band I: Einführung in die Theorie der Curven in der Ebene u. im Raume. Leipzig 1901. gr. 8. 10 u. 360 pg. m. 68 Holzschnitten. 10

7384 **Schuster, M.**, Stereometrische Aufgaben. Mit besonderer Berücksichtigung der Methoden der darstellenden Geometrie bearbeitet. Leipzig 1901. 8. 7 u. 80 pg. m. 1 Tafel. Leinenband. 1,40

7385 **Serret, J. A.**, Traité de Trigonométrie. 8. édition. Paris 1900. 8. 10 et 336 pg. 3,50

7386 **Transactions** of the American Mathematical Society. Edited by E. H. Moore, E. W. Brown and T. S. Fiske. Volume I. Nr. 3. Lancaster, Pa., July 1900. 4. pg. 259—370 with figures. 7,50
Cont.: Pupin, M. J., Wave-propagation over non-uniform Conductors. — Krause, M., Ueber Systeme von Differentialgleichungen, denen vierfach periodische Functionen Genüge leisten. — Vleck, E. B. van, On linear criteria for the determination of the radius of convergence of a Power Series. — Loud, F. H., Sundry metric theorems concerning n Lines in a Plane. — Dickson, L. E., Determination of an abstract simple Group of order $2^7.3^6.5.7$ holoedrically isomorphic with a certain orthogonal Group and with a certain hyperabelian Group. etc.
Subscription price for the complete volume (4 nrs.) M. 25.

Astronomie und Geodäsie.

7387 **Ball, R.**, The Story of the Heavens. New edition, enlarged and revised. (In 14 monthly parts.) London 1900. 8. with plates and illustrations. — Part 1. Each part 0,60

7388 **Brahe.** — Studnicka, F. J., Prager Tychoniana: Zur bevorstehenden Säcularfeier der Erinnerung an das vor 300 Jahren erfolgte Ableben des Reformators der beobachtenden Astronomie Tycho Brahe gesammelt. Prag 1900. Lex. 8. 71 pg. m. 1 farbigen Bildniss u. Abbildungen. 3,50

7389 **Eden, H. K. F., and Lloyd, E.**, Book of Sundials. Originally compiled by A. Gatty. Enlarged and re-edited. London 1900. fol. 548 pg. with illustrations. cloth. 32,50

7390 **Hagen, J. G.**, Atlas Stellarum variabilium. (250 chartae cum catalogo in 5 seriebus.) Series III, complectens Stellas variabiles intra limites declinationis + 25° et + 90°, quarum lux minima est infra magnetudinem 10 m. Berolini 1900. 4. 37 chartae cum catalogo (5 et 44 pg.) In 2 Mappen. Subscriptionspreis Mark 37 Einzelpreis 44,50

Series I et II. 1899. 88 cartae c. catalogo (44 et 54 pg.). In 4 Mappen. Subscriptionspreis M. 90, Einzelpreis M. 108. — Serie I—III umfasst diejenigen veränderlichen Sterne, für deren schwächstes Licht ein 3-zölliger Cometensucher nicht ausreicht, Serie IV diejenigen, für welche ein Dreizöller hinreichend ist, u. Serie V die mit blossem Auge zu beobachtenden veränderlichen Sterne.

7391 **Hurt, J.**, Ueber Estnische Himmelskunde. St. Petersburg 1900. gr. 8. 91 pg. m. Abbildungen. 1,50

7392 **Kornmehl, F.**, Vom Octanten und Sextanten. Geestemünde 1900. gr. 8. 24 pg. m. 7 Holzschnitten. 0,75

7393 **Maunder, E. W.**, Royal Observatory, Greenwich. A glance to its History and Work. London 1900. 8. 320 pg. with portraits and illustrations. cloth. 5,50

7394 **Meyer, M. W.**, Die Königin des Tages und ihr Reich. Astronomische Unterhaltungen über unser Planetensystem u. das Leben auf anderen Erdsternen. 2. Auflage. Teschen 1900. 8. 4,50

7395 **Pubblicazioni** del R. Osservatorio di Arcetri. Fascicoli 11 e 12. Firenze 1899—1900. 4. 8

Fascic. 11: Viaro, B., Osservazioni astronomiche fatte al piccolo meridiano di Arcetri. 33 pg. M. 3. — Fascic. 12: Abetti, A., Osservazioni astronomiche fatte all'equatoriale di Arcetri nel 1899. 74 pg. M. 5.

7396 **van de Sande Bakhuyzen, E. F.**, The motion of the Pole of the Earth according to the observations of the last years. (Amsterdam, Acad.) 1900. 4. 7 pg. 0,80

7397 **Valentiner, W.**, Handwörterbuch der Astronomie. Herausgegeben unter Mitwirkung von E. Becker, N. Herz, N. v. Konkoly u. a. (3 Bände in 4 Abtheilungen). Breslau 1900. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 23 (Sternkarten-Strahlenbrechung): pg. 497—592 (v. Band III. Abtheil. 2) m. 8 Abb. Jede Liefg. 3,60

7398 **Viaro, B.**, Osservazioni astronomiche fatte al piccolo Meridiano di Arcetri. Firenze (Pubblic. Osserv. Arcetri) 1899. 4. 33 pg. 3

7399 Das **Weltall**. Illustrirte Zeitschrift für Astronomie u. verwandte Gebiete. Herausgegeben von F. S. Archenhold, unter Mitwirkung von Förster, Meyer, Weinek u. a. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang I: October 1900 — September 1901 (24 Nrn.). 8

Physik.

7400 **Anales** de la Oficina meteorologica Argentina por su Director G. G. Davis. Tomo XIII: Clima de Cordoba. Buenos Aires 1900. gr. in-4. 626 pg. 26

7401 **Debes, E.**, Physikalisch-politische Schulwandkarte der Erde in Mercator's Projection. 2. Auflage. Leipzig 1900. 4 colorirte Karten (8 Blätter), 1.60/2. 50 m. Aufgezogen m. Stäben. 21

7402 **Henderson, J.**, Preliminary practical Magnetism and Electricity. London 1900. 8. 64 pg. with illustrations. cloth. 1,20

7403 **Herman, R. A.**, Treatise on geometrical Optics. Cambridge 1900. 8. 354 pg. with figures. cloth. 10,30

7404 **Hurricanes.** — Correspondence relating to the Hurricanes in West Indies on 7. August and 8. September 1899 and the relief of distress caused thereby. London 1900. 8. 1,50

7405 **Jahrbuch** der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Physik, Chemie und chemischen Technologie, der Astronomie und Meteorologie. Begründet von H. Gretschel u. H. Hirzel, herausgegeben von A. Berberich, G. Bornemann u. O. Müller. Jahrgang 36: 1899. Leipzig 1900. 8. 8 u. 392 pg. m. 12 Holzschnitten. 6

7406 **Johannesson, P.**, Physikalische Mechanik. Berlin 1900. 8. 58 pg. m. 2 Tafeln. cart. 1

7407 **Köthner, P.**, Selbststrahlende Materie. Stuttgart (Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. 16 pg. 0,40

7408 **Lommel, E. v.**, Lehrbuch der Experimentalphysik. 7. Auflage, durchgesehen von W. König. Leipzig 1900. 8. 10 u. 574 pg. m. 1 Portrait, 1 Spectraltafel u. 410 Holzschnitten. 6,40

7409 **Loney, S. L.**, The Elements of Hydrostatics. Cambridge 1900. 8. with figures. cloth. Mark 4 70

7410 **Rotch, A. L.**, Sounding the Ocean of Air. London 1900. 12. 184 pg. cloth. 2 70

7411 **Russner, J.**, Elementare Experimentalphysik für höhere Lehranstalten. (5 Theile.) Theil II: Mechanik flüssiger u. gasförmiger Körper; Wellenlehre. Hannover 1900. gr. 8. 5 u. 162 pg. m. 249 Holzschnitten. Leinenband. 4

Theil I: Mechanik fester Körper. m. 16 Holzschnitten. Leinenband. M. 3.60.

7412 **Voigt, W.**, Elementare Mechanik als Einleitung in das Studium der theoretischen Physik. 2., umgearbeitete Auflage. Leipzig 1901. gr. 8. 10 u. 878 pg. m. 56 Holzschnitten. 14

7413 **Weiss, H.**, Grundsätze der Kinematik. Heft I. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 1—256 m. Atlas v. 10 Tafeln in-qu. fol. 10

7414 **Zeleny, J.**, The Velocity of the Ions produced in Gases by Röntgen Rays. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 42 pg. with 17 figures. 2 70

Chemie.

7415 **Beilstein, F.**, Handbuch der organischen Chemie. 2. Auflage. Ergänzungsbände. Herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft, redigirt von P. Jacobson. (4 Bände.) Hamburg 1900. gr. 8. — Lieferung 7—10 (Band I. Liefg. 7—10): pg. 385—640. Jede Liefg. 1 80

Handbuch der organischen Chemie. 3. Auflage — siehe Nr. 1945.

7416 **Chemiker-Kalender** 1901. Hülfsbuch für Chemiker, Physiker, Mineralogen, Industrielle u. s. w. Jahrgang XXII. 2 Theile. Herausgegeben von K. Biedermann. Berlin 1900. 12. 331 u. 471 pg. m. Holzschnitten. Leinenband u. broch. 4

7417 **Cohen, E.**, Thermodynamics of Standard Cells. Part III. — The metastability of the Weston-Cadmium cell. 2 papers. (Amsterdam, Acad.) 1900. 4. 21 pg. with figures. 1 60

7418 **Dünkelberg, F. W.**, Die Technik der Reinigung städtischer und industrieller Abwasser durch Berieselung und Filtration. Braunschweig 1900. gr. 8. 9 u. 143 pg. m. 1 Plan u. 19 Abbildungen. 3

7419 **Erdmann, O. L., und König, C. R.**, Grundriss der allgemeinen Waarenkunde, unter Berücksichtigung der Mikroskopie und Technologie. 13. Auflage, von E. Hanausek. Leipzig 1900. gr. 8. 16 u. 752 pg. m. 270 Abbildungen. 9

7420 **Fischer, E.**, Anleitung zur Darstellung organischer Präparate. 6., neu durchgesehene Auflage. Würzburg 1900. 8. m. 20 Holzschnitten. Leinenband. 1 80

7421 **Fröhner, E.**, Lehrbuch der Toxikologie für Thierärzte. 2. Auflage. Stuttgart 1900. gr. 8. 12 u. 356 pg. 8 80

7422 **Gildemeister, E., et Hoffmann, F.**, Les Huiles essentielles. Traduit par A. Gault, avec préface et annotations de A. Haller. Paris 1900. gr. in-8. 868 pg. av. 2 cartes et 84 gravures. relié. 21

7423 **Goupil, P.**, Tableaux synoptiques pour l'analyse du Lait, du Beurre et du Fromage. Paris 1900. 8. 64 pg. av. 5 figures. cart. 1 50

7424 **Graebe, C.**, Guide pratique pour l'Analyse quantitative. 2. édition, revue et augmentée. Genève 1900. 8. av. 11 figures. cart. 2 50

7425 **Jacobsen, E.**, Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlicher Bericht über die neuesten Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie, mit Hinweis auf Maschinen, Apparate u. Litteratur. Jahrgang 39: 1900. Halbjahr I. 1. Hälfte. Berlin 1900. gr. 8. pg. 1—256 m. Abbildungen. 6 40

Jahrbuch der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Chemie und chemischen Technologie, etc. — siehe Nr. 7405.

7426 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von K. v. Buchka. Für 1896. Heft III. Braunschweig 1900. gr. 8. pg. 615—928. 10

Heft I u. II. 1897—98. M. 20.

7427 **Jordan, W. H., and Jenter, C. G.**, Inspection of concentrated Commercial Feeding Stuffs during 1900. Geneva N. Y. (Bull. N. Y. Agr. Exp. Stat.) 1900. 8. 22 pg. 0 60

7428 **Knoevenagel, E.**, Anleitung zu anorganischen Arbeiten im Laboratorium. Leipzig 1901. gr. 8. 8 u. 331 pg. m. Tabellen, 7 Tafeln u. Holzschnitten. Leinenband. 7 80

7429 **Lajoux, H., et Grandval, A.,** Médicaments chimiques organiques. Dosage des alcaloïdes dans les drogues simples et les médicaments. Reims 1900. 8. 500 pg. relié. Mark 4,50

7430 **Lambuc,** Précis de Chimie minérale. Lyon 1900. 8. 971 pg. av. 104 figures. relié. 8,50

7431 **Liotard, E.,** Les Huiles essentielles. Paris 1900. 12. 104 pg. 1,80

7432 **Oppelt, R.,** Lehrbuch der Chemie, chemischen Technologie, Waarenkunde und mechanischen Technologie. (3 Bände.) Band I: Anorganische Chemie u. chemische Technologie. Wien 1900. gr. 8. 6 u. 166 pg. m. 40 Holzschnitten. Leinenband. 2,40

7433 **Pappenheim, A.,** Grundriss der Farbchemie zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten. Berlin 1900. gr. 8. 14 u. 476 pg. 11

7434 **Procter, H. R.,** Leitfaden für gerbereichemische Untersuchungen. Deutsche Ausgabe, bearbeitet von J. Paessler. Berlin 1901. gr. 8. 16 u. 292 pg. m. 30 Abbildungen. Leinenband. 8

7435 **Rimbach, Ch.,** Investigations on the Determination and Composition of Humus and its Nitrification. (New York, Journ. Am. Chem. Soc. 1900.) 8. 9 pg. 1

7436 **Smith, H. G.,** On the Amyl Ester of Eudesmic Acid, occurring in Eucalyptus Oils. (Sydney, Journ. a. Proc. Roy. Soc. N. S. Wales 1900.) 8. 10 pg. 1

7437 **Stift, A.,** Leitfaden für Zuckerfabriks-Chemiker. Wien 1900. gr. 8. 10 u. 168 pg. m. 44 Abbildungen. 5

7438 **Villon, A. M., et Guichard, P.,** Dictionnaire de Chimie industrielle, contenant les applications de la Chimie à l'industrie, à la métallurgie, à l'agriculture, à la pharmacie etc. (3 volumes en 36 livraisons.) Paris 1900. pet. in-4. av. figures. — Livraisons 26 et 27 (Tome III, livrais. 4 et 5) av. 39 figures. Chaque livraison 2,40

Tome I (livrais. 1—12). 1895. M. 28. — Tome II (livrais. 13—22). 1899. M. 22. — Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 63.

7439 **van der Waals, J. D.,** The properties of the pressure-curves for co-existing phases of mixtures. (Amsterdam, Acad.) 1900. 4. 14 pg. 1,20

7440 **Wendt, G.,** Ueber einige Unvollkommenheiten des Substanzgesetzes, und ihre Abstellung. Berlin 1900. 8. 18 pg. 1

Personalien.

Ernannt: Zur Assistentin am Zoologischen Institut der Universität Breslau Fräulein **Clara Hamburger.** — Prof. Dr. **A. Lieben,** Vorsteher des zweiten chemischen Universitäts-Laboratoriums in Wien, zum Leiter auch des ersten. — Dr. **E. Woloszczak** zum ord. Professor für Botanik und Waarenkunde an der Technischen Hochschule zu Lemberg. — Dr. **H. Fehr,** Privatdocent der Mathematik in Genf, zum ord. Professor. — **J. A. Mc Clelland** zum Professor der Physik am University College in Dublin (als Nachfolger des verst. Prof. Preston). — Dr. **Herman S. Davis,** vom U. S. Coast Survey, zum Observator an der internationalen Längenbeobachtungs-Station in Gaithersburg, Maryland, eine der sechs vom Centralbureau der Internationalen Erdmessung errichteten Stationen.

Berufen: Prof. Dr. **H. Goldschmidt** (Heidelberg) als Professor der Chemie an die Universität Christiania.

Gewählt: Prof. Dr. **Wilh. C. Röntgen,** München, zum ordentlichen, Prof. Dr. **Sigm. Günther** von der Technischen Hochschule in München zum ausserordentlichen Mitglied der Münchener Akademie der Wissenschaften; ferner zu correspondirenden Mitgliedern: Prof. **Wilh. Wundt,** Leipzig, **Otto Bütschli** in Heidelberg, **Wilh. His** in Leipzig, **H. de Vries** in Amsterdam. — Prof. Dr. **C. Klein,** der Mineraloge, zu Berlin, zum correspondirenden Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften. — Sir **Joseph Hooker** zum auswärtigen Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften.

Habilitirt: Dr. **A. Burian,** Assistent am physiologischen Institut der Universität Leipzig, für Physiologie daselbst.

Dr. **G. Bauer,** Professor der Mathematik an der Universität München, ist in den Ruhestand getreten.

Verstorben: Dr. **J. G. Boerlage**, Adjunct-Director des Botanischen Gartens zu Buitenzorg, im September auf einer wissenschaftlichen Reise nach Ternate. — Prof. Dr. **Adolf Pichler**, der bekannte tiroler Geologe und Mineraloge, zu Innsbruck am 15. November, 82 Jahre alt. — Dr. **Gustav Hartlaub**, hervorragender Ornithologe, am 20. November zu Bremen im Alter von 87 Jahren. — Dr. **W. von der Marck**, bekannter Geologe, am 22. November in Hamm, 86 Jahre alt.

Referate.

Dr. **R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas.** Beschreibung der bis jetzt bekannten Arten mit biologischen Mitteilungen, Bestimmungstabellen und Anleitung für Sammler, wie die Geradflügler zu fangen und getrocknet in ihren Farben zu erhalten sind (2 Abteilungen in 7 Lieferungen). Eisenach, Verlag von M. Wilckens, 1900. Quart, mit 20 von W. Müller nach der Natur gemalten farbigen und 3 schwarzen Tafeln nebst 92 Textabbildungen. — Lieferung 7 (Schluss): IV (Titel, Vorwort und Inhalt) und pag. 161—308 mit 3 colorirten Tafeln und 33 Abbildungen. Preis Mark 3.

Das werthvolle Werk ist mit der vorliegenden 7. Lieferung zum Abschluss gebracht worden; es bildet einen stattlichen Band von 308 Seiten mit 20 Tafeln in Farbendruck und 3 schwarzen Tafeln, zum Preise von 20 Mark. Es enthält nicht nur eine Beschreibung der bis jetzt bekannten Arten, es schildert vielmehr auch eingehend Körperbau und Lebensweise der Orthopteren, berücksichtigt daher neben der Systematik ausführlich die Biologie der verschiedenen Ordnungen.

Prof. **H. Erdmann, Lehrbuch der anorganischen Chemie.** 2. Auflage. Braunschweig, Friedrich Vieweg & Sohn, 1900. XXVI und 758 Seiten, Gross-Oktav, mit 287 Abbildungen, einer Rechentafel und 6 farbigen Tafeln. Preis in Leinen gebunden M. 15.

Das treffliche Buch, dessen Vorzüge bei seinem ersten Erscheinen allgemeine Anerkennung fanden, liegt nun, nachdem kaum ein Jahr vergangen, in zweiter Auflage vor. Um das Werk immer brauchbarer und übersichtlicher zu gestalten, hat es der Verfasser in jedem einzelnen Theile sorgfältiger Revision unterworfen und die neuesten Forschungsergebnisse ohne Erweiterung des Umfanges hineingearbeitet, so dass das Buch an Vollständigkeit gewonnen, an Handlichkeit dabei nicht verloren hat. Der Preis der neuen Auflage ist dazu noch ermässigt worden.

L. Legré, La Botanique en Provence au 16e siècle (IV). Léonard Rauwolff. Jacques Raynaudet. Marseille, H. Aubertin et G. Rolle, 1900. XII et 147 pages, Grand in-Octavo, 1900.

Der vorliegende Band bietet eine Fortsetzung der interessanten Studien von Ludovic Legré über die Botanik in der Provence im 16. Jahrhundert. Er enthält eine werthvolle Studie über den Orientreisenden, Augsburger Arzt und Botaniker Leonhard Rauwolff, welcher von 1560—62 in Montpellier studirte und während dieser Zeit ein reichhaltiges Herbarium der provenzalischen Flora herstellte, welches sich jetzt in Leiden befindet. Die Geschichte dieses Herbariums und ein Brief Rauwolff's an Clusius sind von hohem Interesse.

Der Band enthält ferner eine eingehende Arbeit über den Apotheker Jacques Raynaudet in Marseille, welcher in der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts bei Marseille sammelte und welcher, obgleich Gedrucktes von ihm nicht vorliegt, doch als kenntnissreicher Botaniker geschätzt ist.

H. Schmidt, Der Kampf um die „Welträtsel". Ernst Haeckel, die „Welträtsel" und die Kritik. Bonn, Verlag von Emil Strauss, 1900. VI und 64 Seiten, Gross-Oktav. Preis M. 1,60.

Das vorliegende Heft bietet eine synoptische Gegenüberstellung der beachtenswertheren unter den zahllosen Besprechungen für und wider, welche Häckel's „Welträthsel" hervorgerufen haben; es kann daher als eine Orientirung über die durch Häckel aufgeworfenen Streitfragen dienen, um so mehr, als der Verfasser volle Objectivität anstrebt.

K. **Zepf, Einführung in die Mineralogie und Chemie** nebst einem kurzen Abriss über Gesteinslehre und Erdgeschichte. Lehrbuch für den Unterricht an Lehrer- und Lehrerinnenseminarien, Höheren Mädchenschulen und verwandten Anstalten sowie zum Selbstunterricht. Zweite, verbesserte und erweiterte Auflage des „Leitfadens für den ersten Unterricht in der Naturkunde" (I. Teil). Freiburg i. Br., Herdersche Verlagshandlung, 1900. VII u. 155 Seiten, Gross-Oktav, mit 83 Abbildungen und 2 Farbendrucktafeln. Preis M. 1,80, geb. M. 2,10.

— **Bau, Funktion und Pflege des menschlichen Körpers.** Mit besonderer Berücksichtigung seiner Ernährung, der Nahrungsstoffe und der Nahrungsmittel. Lehrbuch für den Unterricht an Lehrer- und Lehrerinnenseminarien, Höheren Mädchenschulen und verwandten Anstalten sowie zum Selbstunterricht. Zweite, verbesserte und erweiterte Auflage des „Leitfadens für den ersten Unterricht in der Naturkunde" (II. Teil). Freiburg i. Br., Herdersche Verlagshandlung, 1900. VI u. 118 Seiten, Gross-Oktav, mit 66 Abbildungen und 2 Tafeln. Preis M. 1,40, geb. M. 1,70.

Die vorliegenden beiden Lehrbücher sind für den Unterricht in der höheren Mädchenschule bearbeitet; sie bieten eine geschickte Auswahl des Stoffes, welche auch dem Selbstunterricht zu dienen geeignet ist. Die Abbildungen erscheinen in ihrer Ausführung ungleichartig; einige sind recht veraltet.

Prof. **C. Fenizia, Storia della Evoluzione** con un breve Saggio di Bibliografia evoluzionistica. Milano, U. Hoepli, 1901. XIV e 399 pagine, in-Ottavo. Prezzo 3 Lire.

Eine Geschichte der Evolutionstheorie von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Der Verfasser theilt seine Arbeit in vier Gruppen: 1. die älteste Periode von 640 v. Chr. bis 1619 n. Chr. (Giordano Bruno); 2. die mittlere Periode von 1619—1800 (bis auf Oken und C. G. Carus); 3. die moderne Periode von 1801—1858 (bis Wallace); 4. die zeitgenössische Periode (von 1859 ab), !. h. Darwin und seine Nachfolger. Die Bearbeitung und die Gliederung des Stoffes zeugt von nicht gewöhnlichem Geschick; das Büchelchen ist recht lesbar.

Prof. **P. Ad. Müller**, S. J., **Ueber die Achsendrehung des Planeten Venus.** Nach einer der päpstlichen Akademie der Wissenschaften vorgelegten Denkschrift. Sonderabdruck aus Natur und Offenbarung Bd. 45. Münster i. W., Verlag der Aschendorff'schen Buchhandlung, 1899. 60 Seiten, Gross-Oktav, mit 1 Tafel. Preis 1 Mark.

Historische Darstellung der bis jetzt veröffentlichten Forschungen über ein interessantes astronomisches Problem.

Prof. **W. Nernst** und Prof. **A. Schönflies, Kurzgefasstes Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung für Physiker, Chemiker und Naturforscher.** Nach der 2. verbesserten Auflage ins Russische übersetzt von D. K. Dobrosserdow mit einem Vorwort von Prof. A. W. Wassiljew. Moskau, Verlag von A. P. Nenaschew, 1901. XV und 351 Seiten, Gross-Oktav, mit 70 Textfiguren. Preis 2 Rubel.

Aus vorliegender Uebersetzung ergiebt sich die erfreuliche Thatsache, dass das werthvolle Werk von Nernst und Schönfliess (Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften) auch in Russland Eingang gefunden hat.

Veröffentlichungen des Hydrographischen Amtes der K. K. Kriegs-Marine in Pola. Nr. 10: Gruppe II: Jahrbuch der meteorologischen und erdmagnetischen Beobachtungen. Neue Folge Band IV (Jahrgang XXVIII der ganzen Reihe): Beobachtungen des Jahres 1899. Herausgegeben von der Abtheilung „Geophysik". Pola, Commissions-Verlag von Gerold & Co. in Wien, 1900. XXXII und 180 Seiten, Gross-Quart, mit 5 Abbildungen und 7 Tafeln. Preis 12 M.

Enthält stündliche Angaben über Luftdruck, Temperatur, Wind, Feuchtigkeit, Sonnenschein und Regen, Beobachtungen der Bewölkung, des Niederschlages, der Boden-Temperatur und sonstige meteorologische Aufzeichnungen. Stündliche Angaben des Fluth-Autographen im k. u. k. See-Arsenale. Stündliche Werthe der Declination, Horizontal- und Vertical-Intensität nach den Aufzeichnungen des Magnetographen. Monats- und Jahresübersicht der meteorologischen und magnetischen Beobachtungen im Jahre 1899.

Lieferung 6: **Copepoda,** I. Gymnoplea. Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) (*Crustacea*). und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen. 1898 XII. Subskriptionspreis Mark 8,40
Einzelpreis Mark 11,—

Lieferung 7: **Demodicidae** und **Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (*Acarina*). (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV. Subskriptionspreis Mark 9,20
Einzelpreis Mark 12,—

Lieferung 8: **Scorpiones** und **Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). (*Arachnoidea*). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III.
Subskriptionspreis Mark 12,60
Einzelpreis Mark 17,—

Lieferung 9: **Trochilidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten (*Aves*). mit 34 Abbildungen. 1900 II. Subskriptionspreis Mark 12,—
Einzelpreis Mark 16,—

Lieferung 10: **Oligochaeta.** Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXIX (*Vermes*). und 574 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X.
Subskriptionspreis Mark 26,60
Einzelpreis Mark 35,—

Im Druck befinden sich:

Lieferung 12: **Palpigradi** und **Solifugae.** Bearbeitet von K. Kraepelin (*Arachnoidea.*) (Hamburg).

Lieferung 13: **Hydrachnidae** und **Halacaridae.** Bearbeitet von R. Piersig (*Acarina.*) (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel).

Seit Linnés Systema naturae ist die Zahl der bekannten Tierformen so angewachsen, dass eine neue umfassende Übersicht des Systems, die als Abschluss der bisherigen und als Grundlage künftiger systematischer Forschung dienen kann, ein dringendes Bedürfnis geworden ist. Um diese Aufgabe zu erfüllen, hat die Deutsche Zoologische Gesellschaft das vorliegende Werk begründet und dessen wissenschaftliche Leitung Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. **F. E. Schulze** in Berlin anvertraut, dem eine Anzahl Redakteure zur Seite stehen. Das gewaltige Unternehmen fand die Unterstützung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, die in Würdigung der Bedeutnng des Werkes im Jahre 1900 die Herausgabe in Verbindung mit der Deutschen Zoologischen Gesellschaft übernommen hat.

Die einheitliche Durchführung des Werkes ist durch eine Reihe wohldurchdachter Bestimmungen gesichert. Für die Benennung der Tierformen und ihrer systematischen Kategorien gelten die von der Deutschen Zoologischen Gasellschaft angenommenen Regeln.

Die Herausgabe findet in Lieferungen statt, die je eine oder mehrere nahestehende Gruppen behandeln, jedoch unabhängig von einer systematischen Folge erscheinen. Nach Abschluss einer jeden in mehreren Lieferungen behandelten Hauptabteilung erscheint ein Gesamtregister.

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark 0,70 für den Druckbogen zu Grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.


Mit einer Beilage der Verlagsbuchhandlung von **Joh. Heinr. Meyer** in **Braunschweig,** Gätke's Vogelwarte Helgoland betreffend.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1900. — December — Nr. 24.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7441 **Arras.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Lettres et Arts d'Arras. Série 2. Tome XXXI. Arras 1900. 8. 228 pg.

7442 **Augsburg.** — 34. Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben und Neuburg (a. V.), früher Naturhistorischen Vereins zu Augsburg. Augsburg 1900. 8. 41 u. 143 pg. m. 3 Tafeln. Mark 5
Inhalt: Roger, O., Ueber Rhinoceros Goldfussi Kaup u. die anderen gleichzeitigen Rhinocerosarten (m. 2 Tfln.). Wirbelthierreste aus dem Dinotheriensande III (m. 1 Tfl.). — Britzelmayr, M., Die Lichenen der Algäuer Alpen. — Lutzenberger, H., u. Weinhart, M., Nachträge zur Flora von Augsburg,

7443 **Avranches.** — Mémoires de la Société Académique du Cotentin (Archéologie, Belles-Lettres, Sciences et Beaux-Arts). Tome XV. Avranches 1900. 8. 260 pg.

7444 **Basel.** — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band XII. Heft 3. Basel 1900. 8. pg. 293—460 m. 3 Tafeln. 350
Inhalt: Huene, F. v., Geologische Beschreibung der Gegend von Liestal im Schweizer Tafeljura. — Steiger, E., Beziehung zwischen Wohnort u. Gestalt bei den Cruciferen. — Greppin, E., Ueber den Parallelismus der Mohnschichten im Juragebirge. — Burckhardt, R., Der Nestling von Rhinochetus jubatus.
Band XII. Heft 1 u. 2. 1898—1900. 292 u. (Anhang) 58 pg. m. 4 Tafeln. M. 7.40.

7445 **Bayeux.** — Mémoires de la Société des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Bayeux. Volume V. Bayeux 1900. 8. 176 pg.

7446 **Erfurt.** — Jahrbücher der Kön. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Neue Folge. Heft XXVI. Erfurt 1900. gr. 8. 375

7447 **Falaise.** — Mémoires de la Société d'Agriculture, d'Industrie, des Sciences et des Arts de Falaise. 1899—1900. Falaise 1900. 8. 118 pg.

7448 **Genova.** — Atti della R. Università di Genova. Volume XV. Genova 1900. 4. 210 pg. c. 9 tavole.
Cont.: Issel, A., Osservazioni sul Tongriano di S. Giustina e Sassello. — Rovereto, G., Illustrazione dei Molluschi fossili Tongriani posseduti dal museo geologico dell' università di Genova.

7449 **Gmunden.** — Berichte des Forst-Vereines für Oberösterreich und Salzburg, redigirt von R. Thoma. Band 39 (1899). Gmunden 1900. gr. 8. 85 u. 108 pg. 4

7450 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 77. Nr. 3. Halle 1900. gr. 4. pg. 227—276 m. 1 Tafel u. 6 Abbildungen. Mark 5

Inhalt: Burckhardt, R., Der Nestling von Rhinochetus jubatus; ein Beitrag zur Morphologie der Nestvögel u. zur Systematik der Rhinochetiden.

Band 77. Nr. 1 u. 2. 1899—1900. m. 10 Tafeln u. 65 Abbildungen. M. 15.

7451 **Klausenburg (Kolozsvart).** — Ertesitö az Erdélyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudomanyi Szakosztályából (Sitzungsberichte des Siebenbürgischen Museumvereins). Naturwissenschaftliche Abtheilung. Jahrgang XXIV (Band XXI). Heft 2 u. 3. Klausenburg 1900. gr. 8. pg. 4, 91—268 u. 23—50 m. 1 Tafel. — Ungarisch mit Deutscher bez. Französischer Revue.

Inhalt: Szádeczky, J. de, Description des Minéraux et Roches présentés à l'exposition de Paris 1900 par le laboratoire de minéralogie et de géologie de l'Université de Kolozsvar et par le Museum Transsylvanicum (av. 1 plche.). — Farkas, G., Vectorenlehre; mathematische Einleitung in die theoretische Physik I. — Borbás, V. v., Pflanzenbiologische Mittheilung. etc.

Jahrg. XXIV, jetzt vollständig, 322 pg. m. 2 Tafeln. M. 7.50.

7452 **Lawrence, Kansas.** — Bulletin of the University of Kansas. Vol. I. No. 2. (Kansas University Quarterly, continuous number, Vol. IX. No. 1.) January 1900. Lawrence Kans. 8. pg. 1—100 with 17 plates. 8

Cont.: Rogers, A. F., New Bryozoans from the Coal Measures of Kansas and Missouri. — Beede, J. W., Two new Crinoids from the Kansas Carboniferous. — Williston, S. W., Some Fish Teeth from the Kansas Cretaceous. — Sellards, E. H., Note on the Permian Flora of Kansas. — Newson, H. B., On the construction of Collineations. — Mc Clung, C. E., The Spermatocyte Divisions of the Acrididae.

7453 **London.** — Proceedings of the Royal Society. No. 38 (Volume 67, part IV). London, November 1900. 8. pg. 225—309 with figures. 270

Cont.: Adams, F. D., and Nicolson, J. T., Experimental investigation into the flow of Marble. — Rutherford, E., and Mc Clung, R. K., Energy of Röntgen and Becquerel Rays. — Macfadyen, A., Morris, G. H., and Rowland, S., On expressed Yeast-cell Plasma (Buchner's "Zymase"). — Callendar, H. L., On the thermodynamical properties of Gases and Vapours. etc.

7454 **Lons-le-Saunier.** — Mémoires de la Société d'émulation du Jura. Série 6. Volume V (1900). Lons-le-Saunier 1900. 8. 343 pg. av. gravures.

7455 **Lucca.** — Atti della R. Accademia Lucchese di Scienze, Lettere ed Arti. Tomo XXX. Lucca 1900. 8. 47 e 530 pg. c. 1 tavola.

Cont.: Bongi, S., Visione degli oggetti attraverso alle lenti. — Bottini, L., Sulla distribuzione dell' induzione magnetica attorno ad un nucleo di ferro. — Nieri, J., La pratica nell' insegnamento della Matematica. ecc.

7456 **Mâcon.** — Annales de l'Académie de Mâcon (Société des Arts, Sciences, Belles-Lettres et Agriculture de Saône-et-Loire). Série 3. Tome IV. Mâcon 1899. 8. 99 et 646 pg. av. 2 planches.

7457 **Madrid.** — Boletin de la Sociedad Geografica de Madrid. Tomo 42: 1. semestre de 1900. Madrid 1900. 4. 367 pg. 14

7458 **Moscou.** — Annales de l'Institut agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année VI. Livres 2 et 3 av. supplément (rapport annuel). Moscou 1900. gr. in-8. pg. 25—53, 89—428 av. 8 planches et figures. — En langue Russe.

Cont.: Masurenko, D. P., Das Landgut Mochowoje; natürliche Bedingungen u. Organisation des Ackerbaues (m. 4 Tfln.). — Klutscharew, A. W., Ueber das Nitrificationsvermögen normaler Böden u. über den Verlust von Nitraten durch Auswaschen. — Gurin, G., Echinococcenkrankheit bei Thieren (m. 2 Tfln.). — Malüschitzki, N., Ueber die Bedeutung der Evaporometerangaben für die Anforderungen der landwirthschaftlichen Praxis (m. 2 Tfln.). — Schröder, R., Zur Frage über Eiweissbildung bei höheren Pflanzen im Dunkeln. etc.

Prix de souscription pour l'année complète (4 livres) M. 18.

7459 **München.** — Abhandlungen der Kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Band 20 (in der Reihe der Denkschriften Band 71). (3 Abtheilungen.) München 1899—1900. gr. 4. 3 u. 750 pg. m. 52 Tafeln u. Abbildungen. 3560

7460 — Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins. Redigirt von H. Hess. Band XXXI: Jahrgang 1900. München 1900. gr. 8. 420 pg. m. 1 colorirten Karte u. 23 Abbildungen. 12

7461 **Nevers.** — Bulletin de la Société Nivernaise des Lettres, Sciences et Arts. Tome XVIII (Série 3. Tome VIII). Fascicule 4. Nevers 1899. 8. pg. 16 et 421—554 av. figures.

7462 **Perpignan.** — Bulletin de la Société Agricole, Scientifique et Littéraire des Pyrénées-Orientales. Volume 41. Perpignan 1900. 8. 342 pg. av. gravures.

7463 **Presburg.** — Verhandlungen des Vereins für Natur- und Heilkunde zu Presburg. Redigirt von J. Fischer, A. Kornhuber u. T. Ortvay. Band XX (Neue Folge. Band XI): Jahrgang 1899. Budapest 1900. gr. 8. 132 pg. m. 14 Abbildungen.
Inhalt: Toula, F., Ueber den marinen Tegel von Neudorf an der March. — Kornhuber, A., Ueber die Thonschiefer bei Mariathal. Geologisches aus dem Granitterrain bei Ratschdorf u. St. Georges. etc.

7464 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Anno academico 150. Serie III, vol. VI. fasc. 3, anno 1900, luglio-settembre. Rovereto. 8. pg. 67—73 e 157—234. Mark 3
Cont.: Bertolasi, Osservazioni meteorologiche — ecc.
Vol. VI. Fasc. 1 e 2. c. 1 tavola. M. 7.

7465 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Tomo 59 (Serie VIII. Tomo 2): Anno accademico 1899—1900. Dispense 8 et 9. Venezia 1900. 8. pg. 91—201, 55—58 e 615—829. 5
Dispense 1—7. M. 15.

7466 **Verona.** — Memorie dell' Accademia di Verona (Agricoltura, Scienze, Lettere, Arti e Commercio). Serie III. Volume 74, dispensa 3, e vol. 75, disp. 1 e 2. Verona 1899—1900. 8. 331, 187 e 129 pg. c. 9 prospetti.
Cont.: Ferrari, C., Osservazioni agrarie per l'anno 1896 e 1897. — Garbini, A., Intorno al Plancton dei laghi di Mantova. — Bertoncelli, B., Osservazioni meteorologiche per l'anno 1898. — Goiran, A., Note e comunicazioni botaniche. ecc.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

7467 L'**Année coloniale.** Publiée sous la direction de C. Mourey et L. Brunet. Année 1: 1899. Paris 1900. 8. 7 et 418 pg.

7468 **Archiv** für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen. Herausgegeben von A. Kirchhoff. Jahrgang X: 1900. Halle 1900. gr. 8. 125 pg. m. 1 Karte. 3

7469 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab. Udgivet af A. Helland, G. O. Sars og S. Torup. Band XXII. Heft 4. Christiania 1900. gr. 8. 43 pg. m. 4 Tafeln.
Inhalt: Oeyen, P. A., A glacial deposit near Christiania. — Sars, G. O., On some Indian Phyllopoda (with 4 plates).
Der jetzt vollständige Band, m. Tafeln. M. 10.

7470 **Archiv** für Naturgeschichte. Begründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens. Herausgegeben von F. Hilgendorf. Jahrgang 65. Band II. Heft 2. 1. Hälfte. Berlin 1899 (erschienen 1900). gr. 8. pg. 1—330. 24
Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1898, von R. Lucas, G. Seidlitz u. a. 1. Hälfte.
Jahrg. 65. Band I (soweit bisher erschienen). 276 pg. m. 20 Tafeln u. 7 Holzschnitten. M. 26.

7471 **Ascarza, V. F.,** Tratado elemental de Fisica, Quimica e Historia natural. 2. edicion. Madrid 1900. 8. 308 pg. av. gravures. 2.50

7472 **Australasia.** (British Empire Series. Volume IV.) With contributions on the Australian Aboriginals by G. W. Hall, the lost Tasmanian Race by J. Bonwick, the Maoris by H. B. Vogel, Australian Fisheries by F. G. Aflalo. London 1900. 8. 8 and 364 pg. with 1 table and 2 coloured maps. cloth. 6.50

7473 **Boutan, L.,** La Photographie sous-marine et les progrès de la Photographie. Paris 1900. 8. 6 et 327 pg. av. 12 planches (4 coloriées) et 52 figures. 9
Voir aussi nr. 5572.

7474 **Brunet, L., et Giethlen, L.,** Dahomey et dépendances à l'Exposition de 1900. Historique général, Ethnographie, Productions, Agriculture etc. Paris 1900. gr. in-8. av. 1 carte et nombreuses photogravures. 6.50

7475 **Chemin, O.,** De Paris aux mines d'or de l'Australie occidentale. Paris 1900. 8. 370 pg. av. 2 cartes et nombreuses illustrations. 7.50

7476 **Favre, L.,** L'organisation de la Science. Paris 1900. 8. 40 et 409 pg.

7477 **Feldmann, E.,** Der Wald. Für Freunde der Natur dargestellt. Ravensburg 1900. gr. 8. 11 u. 326 pg. m. Abbildungen. 4.80

7478 **Haeckel.** — Adickes, E., Kant contra Haeckel. Erkenntnisstheorie gegen wissenschaftlichen Dogmatismus. Berlin 1901. 8. 6 u. 129 pg. 2

7479 — Baumann, J., Haeckel's Welträthsel nach ihren starken und ihren schwachen Seiten, mit einem Anhang über Haeckels theologische Kritiker. 2. Auflage. Leipzig 1900. 8. 1.25
Haeckel, Die Welträthsel. 4. Auflage — siehe Nr. 3725.

7480 **Klaatsch, H.**, Grundzüge der Lehre Darwins, allgemeinverständlich dargestellt. 2. Auflage. Mannheim 1900. 8. m. 1 Bildniss. Mark 1

7481 **Lahille, F.**, Informe preliminar del Viaje de Exploración del „Azopardo" al Golfo San Matías (Rio Negro). Buenos Aires 1900. 8. 78 pg. 3

Primeros reconocimientos. Geografia. Hidrologia. Geologia. Talasografia. Climatologia. Botanica. Zoologia. Colonizacion.

7482 **Lasnet, Cligny, A., Chevalier, A., et Rambaud, P.**, Sénégal-Soudan à l'Exposition universelle de 1900. Ethnographie, Botanique, Zoologie et Géologie. Paris 1900. gr. in-8. av. 2 cartes, 8 planches coloriées et nombreuses photogravures. 6₅₀

7483 **Margerie, E. de, et Raveneau, L.**, La Cartographie à l'Exposition universelle de 1900. Paris (Ann. Géogr.) 1900. gr. in-8. 54 pg. 2

7484 **Ostwald's Klassiker** der exakten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Nr. 114—116. Leipzig 1900. 8. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. Leinenbände. 6₁₀

Nr. 114: Volta, A., Briefe über thierische Elektricität (1792), herausgeg. v. A. J. v. Oettingen. 161 pg. M. 2.50. — Nr. 115: Saussure, H. B. de, Versuch einer Hygrometrie, Heft I (1783), herausgeg. v. A. J. v. Oettingen. 168 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbild. M. 2.60. — Nr. 116: Dirichlet, G. Lejeune, u. Seidel, P. L., Darstellung ganz willkürlicher Functionen durch Sinus- u. Cosinusreihen u. Note über eine Eigenschaft der Reihen, welche discontinuirliche Functionen darstellen (1837—47), herausgeg. v. H. Liebmann. 56 pg. M. 1.

Nr. 1—113 (Nr. 5 u. 12 in 2. Auflage). 1889—1900. m. 3 Bildnissen, 88 Tafeln u. zahlreichen Holzschnitten. Leinenbände. M. 180.55.

7485 **Rönne, J. F.**, Faeröerne. Landet og dets behoere; fra det daglige liv. Kjöbenhavn 1900. 8. 256 pg. m. 1 Karte u. 36 Abbildungen. 2₅₀

7486 **Sattler, A.**, Technologie und Naturkunde. Lern- u. Lehrbuch für Schule u. Haus. Braunschweig 1900. gr. 8. 11 u. 376 pg. m. 176 Holzschnitten. 3₅₀

7487 **Sterne, C.**, Werden und Vergehen. Entwicklungsgeschichte des Naturganzen in gemeinverständlicher Fassung. 4., vermehrte u. neubearbeitete Auflage. Berlin 1900. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Lieferung 17—20: pg. 5 u. 337—568 (v. Band II: Die Wirbelthiere, der Mensch u. seine Entwicklung) m. 19 Tafeln (5 colorirt) u. 315 Abbildungen. 10

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1899—1900. 560 u. 573 pg. m. 42 z. Th. colorirten Tafeln u. zahlreichen Abbildungen M. 20, in Leinenband M. 24, in Halbfranzband M. 26.

7488 **Studien**, Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XVI. Heft 4. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 3 u. 465—664 mit 1 Tafel u. 9 Holzschnitten. 4

Inhalt: Wirth, W., Der Fechner-Helmholtz'sche Satz über negative Nachbilder u. seine Analogien (m. 1 Tfl.). — Krüger, F., Beobachtungen an Zweiklängen, Schluss.

Band XVI, jetzt vollständig, 667 pg. m. 3 Tafeln u. 11 Holzschnitten.

7489 **Ule, W.**, Grundriss der allgemeinen Erdkunde. Leipzig 1900. gr. 8. m. 67 Abbildungen. 9

7490 **Zeitschrift** für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen. Unter Mitwirkung von v. Fritsch, Garcke, E. Schmidt u. Zopf herausgegeben von G. Brandes. Band 73. Heft I u. II. Stuttgart 1900. gr. 8. pg. 1—144 m. 2 Tafeln u. 13 Holzschnitten.

Inhalt: Kalberlah, F., Ueber das Rückenmark der Plagiostomen (m. 1 Tfl.). — Müller, H., Ueber Elephas antiquus u. Rhinoceros Mercki als Jagdthiere des alt-diluvialen Menschen in Thüringen u. über das erste Auftreten des Menschen in Europa (m. 1 Tfl.). — Marschall, W., Die Thierwelt Chinas. — Schönichen, W., Blüthenbiologische Schemabilder.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.

7491 **Zeitschrift**, Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 34 (Neue Folge. Band 27). Heft IV. Jena 1900. gr. 8. pg. 3 u. 719—866 m. 11 Tafeln. 11

Inhalt: Burchhardt, E., Beiträge zur Kenntniss des Amphioxus lanceolatus, nebst ausführlichem Verzeichniss der bisher über Amphioxus veröffentlichten Arbeiten (m. 9 Tfln.). — Loweg, T., Studien über das Integument des Erethizon dorsatus (m. 2 Tfln.).

Band 34, jetzt vollständig, 869 pg. m. 28 Tafeln (4 colorirt) u. 197 Abbildungen. M. 48.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Andres, A., Lezioni di Zoologia, dettate nella Università di Parma — vedi no. 7511.

7492 **Bibliographie** der Schweizerischen Landeskunde: Jagd. Zusammengestellt durch die Abtheilung Forstwesen, Jagd u. Fischerei des Eidgenössischen Departements des Innern. Bern 1900. gr. 8. 7 u. 71 pg. Mark 150

7493 **Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 158. London, October 1900. roy. 4. with 7 plates (5 coloured).
Cont.: Terrestrial and Fluviatile Mollusca by E. v. Martens. pg. 537—568 with plates 38 and 39. — Arachnida Araneidea. Vol. I by O. P. Cambridge. plate 34. — Lepidoptera Rhopalocera. Vol. II by F. D. Godman. pg. 501—532 with plates 95 and 96. — Rhynchota Homoptera. Vol. I by W. L. Distant and W. W. Fowler. pg. 57—76 with plate 8; vol. II by W. W. Fowler. pg. 281—292 with plate 19.
Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

7494 **Brehm, A.,** Vita degli Animali. 2. edizione Italiana, sulla 3. edizione Tedesca. (10 volumi in ca. 160 fascicoli.) Torino 1900. in-8. gr. c. molte tavole, in parte colorate, e ca. 1000 incisioni. — Fascicoli 89—99: pg. 12 e 299—784 (del vol. VI: Uccelli, vol. III). Ogni fascicolo 110
Vol. I—III contiene: Mammiferi, IV—VI: Uccelli, VII e VIII: Rettili, Anfibi e Pesci, IX: Insetti e Vermi, X: Invertebrati e Moluschi.

7495 **Bujor, P.,** Contribution à la Faune des Lacs salés de Roumanie. Jassy (Ann. Scient. Univ.) 1900. gr.-in-8. 40 pg. avec 1 carte et 8 figures. 2

7496 **Burckhardt, G.,** Quantitative Studien über das Zooplankton des Vierwaldstättersees. (Luzern, Mitth. Naturf. Ges.) 1900. gr. 8. 309 pg. m. 2 Holzschnitten.

7497 **Girod, P.,** Thierstaaten. (Les sociétés chez les Animaüx.) Nach dem Französischen mit reichem Commentar herausgegeben von W. Marshall. Leipzig 1900. 8. 6 u. 278 pg. 3

7498 **Haacke, W., und Kuhnert, W.,** Das Thierleben der Erde. (3 Bände in 40 Lieferungen.) Berlin 1900. Lex. 8. 1820 pg. m. 120 Farbendrucktafeln u. 620 Abbildungen. — Liefg. 9—12: pg. 305—526 (v. Band I) m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 1

7499 **Hallez, P.,** Du domaine de la Zoologie. Lille 1900. 8. 19 pg.

7500 **Investigator.** — Illustrations of the Zoology of the Roy. Indian Marine Survey Ship „Investigator" under the command of T. H. Heming. Published under the direction of A. Alcock and A. F. Mc Ardle. Part VIII: Fishes, part 7; Crustacea, part 8; index, part 1. Calcutta 1900. roy. 4. 12 plates with explications (12 pg.) and index (4 pg.). 18
Cont.: Fishes: plates 27—35; Crustacea: plates 46—48.
Parts I—VII (Fishes, parts 1—6; Crustacea, parts 1—7; Mollusca, parts 1 and 2; Echinoderma, parts 1 and 2). 1892—99. 84 plates with explanations. M. 126.

7501 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 180 (Volume 28, part II). London, November 1900. 8. pg. 105—161 with 6 plates (3 coloured). 1050
Cont.: Goodrich, E. S., Observations on Syllis vivipara (with 1 plate). — Sweet, G., On the structure of the spermiducal glands and associated parts in Australian Earthworms (with 2 plates). — Chilton, C., The subterranean Amphipoda of the British Isles (with 3 plates).

7502 — The same, Transactions. Series 2. Zoology. Volume VIII. Part 1: Calman, W. T., On a collection of Brachyura from Torres Straits. London 1900. roy. 4. pg. 1—50 with 3 plates. 1050

7503 — The same. Series 2. Zoology. Volume VIII. Part 2: Report on a collection made by Mc Connell and Quelch in Mount Roraima in British Guiana. London 1900. roy. 4. pg. 51—76 with 3 plates (1 coloured) and 2 figures. 1050

7504 **Maréchal, P.,** Supériorité des Animaux sur l'Homme. Paris 1900. 8. 228 pg. 250

7505 **Marshall, W.,** Die Thierwelt Chinas. Stuttgart (Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. 26 pg. 040

7506 **Report** on a Collection made by F. V. Mc Connell and J. J. Quelch at Mount Roraima in British Guiana. London (Trans. Linn. Soc.) 1900. roy. 4. 26 pg. with 3 plates (1 coloured) and 2 figures. 1050
Cont.: Winton, W. E. de, Mammalia. — Sharpe, R. B., Birds. — Boulenger, G. A., Reptiles and Batrachians. — Man, J. G. de, Crustacea. — Pocock, R. J., Myriopoda and Arachnida. — Kirby, W. F., Hymenoptera, Hemiptera Heteroptera and Homoptera, Neuroptera and Orthoptera. — Waterhouse, C. O., Coleoptera.

7507 Das **Tierreich.** Eine Zusammenstellung u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. In Verbindung mit der Deutschen Zoologischen Gesellschaft herausgegeben von der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Generalredakteur:

F. E. Schulze. Orthoptera. Redakteur: H. Krauss. Forficulidae u. Hemimeridae, bearbeitet von A. de Bormans u. H. Krauss. Berlin 1900. gr. 8. 15 u. 142 pg. m. 47 Abbildungen. Subscriptionspreis Mark 7
Einzelpreis 9

Liefg. 1—10 — siehe Nr. 6823 u. Anzeige Seite 514. — Unter der Presse: Liefg. 12: Palpigradi u. Solifugae von K. Kraepelin, u. Liefg. 13: Hydrachnidae u. Halacaridae von R. Piersig u. H. Lohmann.

Das Werk erscheint in Lieferungen ungleichen Umfanges, je eine oder mehrere nahestehende Gruppen enthaltend, unabhängig von einer systematischen Folge. Die Subscription verpflichtet zur Abnahme aller in 5 Jahren erscheinenden Lieferungen. — Probelieferung: Schaudinn, F., Heliozoa. 1896. 24 pg. m. 10 Abbildungen. M. 1.50.

7508 **Zimmer, C.**, Das thierische Plankton der Oder. (Breslau, Jahresber. Schles. Gesellsch.) 1900. gr. 8. 14 pg. 150

7509 **Zoologia Danica.** Afbildninger af Danske Dyr med populaer Text. Paabegyndte af J. C. Schiödte, udgivne med offentlig understöttelse af H. J. Hansen. Hefte XI: Fiske ved G. Winther, H. J. Hansen og A. S. Jensen. Kjöbenhavn 1900. fol. pg. 179—250 m. 6 colorirten Tafeln (Nr. 19—24). Jedes Heft 1250

Heft I—X (Mammalia v. Tauber. 308 pg. m. 17 color. Tfln. — Pisces. pg. 1—178 m. 18 color. Tfln. — Bryozoa v. Levinsen. 145 pg. m. 9 color. Tfln. — Arachnida v. Hansen. 131 pg. m. 7 color. Tfln. — Echinodermata v. Fjelstrup. 30 pg. m. 3 color. Tfln. — Entozoa v. Krabbe. 34 pg. m. 3 color. Tfln.). 1881—97. M. 125.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

7510 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by R. P. Bowditch, R. H. Chittenden, W. H. Howell, S. F. Lee and others. Volume IV. No. 7. Boston, November 1900. roy. 8. pg. 301—372 with figures.

Cont.: Herrick, J. C., Influence of changes in temperature upon Nervous Conductivity as studied by the galvanometric method. — Mathew, A. P., Some ways of causing mitotic division in unfertilized Arbacia-eggs. — Franz, S. J., On the methods of estimating the force of voluntary Muscular Contractions and on Fatigue. etc.

Subscription-price for the complete volume (about 500 pg.) M. 22.

7511 **Andres, A.**, Anatomia comparata e Zoologia. Lezioni dettate nell'anno 1899—1900 nellá R. Università di Pavia, redatte per cura di G. Buroni. Parma 1900. 8. c. figure. — Dispense 63—81 (ultima): pg. 497—647.

7512 **Aristoteles.** — Marchi, P., Des Aristoteles Lehre von der Thierseele. Theil IV. Metten 1900. 8. 62 pg.

7513 **Bechterew, W. v.**, Les voies de conduction du Cerveau et de la Moelle. Traduit sur la 2. édition Allemande par C. Bonne. Lyon 1900. gr. in-8. 860 pg. av. planches en couleurs et 401 figures. 15

7514 **Bergh, R. S.**, Beiträge zur vergleichenden Histologie. Theil II: Ueber den Bau der Gefässe bei den Anneliden. Abtheilung 2. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 25 pg. m. 4 theilweise colorirten Tafeln.

Theil I u. II Abtheil. 1 — siehe Nr. 4057.

7515 **Biological Bulletin**, edited by the Director and Members of the Staff of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. (Continuation of the „Zoological Bulletin".) Volume II. No. 1. Boston, October 1900. roy. 8. pg. 1—41 with 23 figures. 3

Cont.: Wheeler, W. M., Study of some Texan Ponerinae. — Eigenmann, C. H., and Denny, W. A., The eyes of the blind Vertebrates of North America III.

Subscription-price for the complete volume (6 nrs.) M. 15.

7516 **Giglio-Tos, E.**, Les Problèmes de la Vie. Essai d'une interprétation scientifique des phénomènes vitaux. Partie I: La substance vivante et la cytodiérèse. Turin 1900. 8. 300 pg. av. 33 figures. 9

7517 **Gley, E.**, Essais de philosophie et d'histoire de la Biologie. Paris 1900. 8. 8 et 343 pg. 3

7518 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 48 (Band XV. Heft 2). Wiesbaden 1900. gr. 8. pg. 213—432 m. 17 theilweise colorirten Tafeln. 1860

Inhalt: Solger, B., Zur Kenntniss des Schenkelsporns u. des Ward'schen Dreiecks (m. 2 Tfln.). — Fischel, A., Zur Histologie der Urodelen-Cornea u. des Flimmerepithels (m. 1 Tfl.). — Schöppler, H., Ueber die feinere Structur der Hirnarterien einiger Säugethiere (m. 4 Tfln.). — Studnicka, F. K., Ueber den Bau des Ependyms der nervösen Centralorgane (m. 2 Tfln.).

Heft 1—47 — siehe Nr. 6834.

7519 **Jahrbuch**, Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von C. Gegenbaur. Band XXIX. Heft 2. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 169—282 m. 7 Tafeln (3 colorirt). Mark 8

Inhalt: Engert, H., Entwicklung der ventralen Rumpfmuskulatur bei Vögeln (m. 3 Tfln.). — Tandler, J., Zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Duodenum in frühen Embryonalstadien (m. 2 Tfln.). — Klaatsch, H., Der kurze Kopf des Musculus biceps femoris u. der Tenuissimus (m. 2 Tfln.).

Band XXIX. Heft 1. m. 7 Tafeln (1 colorirt) u. 37 Abbildungen. M. 12.

7520 **Journal** de l'Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin, continué par G. Pouchet, publié par M. Duval. Année 36: 1900. No. 5: Septembre — Octobre. Paris. gr. in-8. pg. 467—582 av. 3 planches et 8 figures.

Cont.: Retterer, E., Evolution du cartilage transitoire (av. 3 plchs.). — Gilis, P., Situation de l'appendice coecal. — Regaud, C., et Fouilland, R., Bain de paraffine à chauffage électrique. etc.

Prix de l'année complète (6 nos.) M. 30.

7521 **Langlois, P., et Varigny, H. de**, Nouveaux éléments de Physiologie. 2. édition, revue et corrigée. Paris 1900. 8. 927 pg. av. 183 figures. toile. 9

7522 **Launois, P. E.**, Manuel d'Anatomie microscopique et d'Histologie. Avec préface par M. Duval. 2. édition, entièrement refondue. Paris 1900. 12. av. 261 figures. toile. 6 80

7523 **Luciani, L.**, Fisiologia dell'Uomo. Milano 1900. in-8. gr. c. figure. — Fascicoli 13—29: pg. 481—800. Ogni fascicolo 0 90

7524 **Moleschott, J.**, Für meine Freunde. Lebenserinnerungen. 2. Auflage (Volksausgabe). Giessen 1901. 8. 326 pg. m. 1 Portrait. 3

7525 **Patrizi, M.**, Appunti di Fisiologia, raccolti alle lezioni dettate nella R. Università di Modena 1899—1900 da A. Marconi e R. Bacci. Modena 1900 8. 197 pg. c. figure.

7526 **Poljakoff, P.**, Biologie der Zelle. Theil II: Die Reifung u. Befruchtung der Zelle. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 46 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4.

Theil I: Die Zellenvermehrung durch Theilung. 49 pg. m 2 color. Tafeln in-4.

7527 The **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, with the co-operation of A. Sedgwick, W. F. R. Weldon and S. J. Hickson. New Series. No. 173 (Volume 44, part I). London, November 1900. roy. 8. pg. 1—160 with 9 plates (3 coloured). Each number 10 30

Cont.: Heape, W., The „sexual season" of Mammals and the relation of the „pro-oestrum to menstruation". — Evans, R., Description of Ephydatia blembingia (with 4 plates). — Punnett, R. C., On a collection of Nemerteans from Singapore (with 4 plates). — Willey, A., On the protostigmata of Molgula manhattensis (with 1 plate).

7528 **Schenck, F., e Gürber, A.**, Guida allo studio della Fisiologia dell' Uomo. Traduzione da N. Alessio. Roma 1900. 8. 8 e 328 pg. c. figure. 7

7529 **Schulz, O.**, Beiträge zur Physiologie der Schilddrüse. Erlangen 1900. 8. 68 pg.

7530 **Spalteholz, W.**, Handatlas der Anatomie des Menschen. Mit Unterstützung von W. His bearbeitet. 3. Auflage. (3 Bände.) Band I: Knochen, Gelenke, Bänder. Leipzig 1900. gr. 8. m. z. Th. farbigen Abbildungen. 13

7531 **Stieda, L.**, Anatomisch-archäologische Studien. Theil I: Ueber die ältesten bildlichen Darstellungen der Leber. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 48 pg. m. 1 Tafel.

Volta, A., Briefe über thierische Elektricität — siehe Nr. 7762.

7532 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 68. Heft III. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 323—479 m. 10 Tafeln (2 colorirt) u. 1 Holzschnitt. 13

Inhalt: Sihler, C., Neue Untersuchungen über die Nerven der Muskeln, mit besonderer Berücksichtigung umstrittener Fragen (m. 2 Tfln.). — Hesse, R., Untersuchungen über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Thieren VI: Die Augen einiger Mollusken (m. 8 Tfln.). — Schimkewitsch, W., Nachtrag zu den „Experimentellen Untersuchungen an meroblastischen Eiern".

Band 68. Heft I u. II. m. 22 Tafeln (5 colorirt) u. 3 Holzschnitten. M. 24.

Homo.

7533 **Album**, Ethnographical, of the North Pacific Coasts of America and Asia (Jesup North Pacific Expedition). Published by the American Museum of Natural History, New York. (5 parts.) Part I. New York 1900. squ. fol. with 28 heliotypic plates. Price of subscription 28

7534 **Foy, W.**, Tanzobjecte vom Bismarck-Archipel, Nissan und Buka. (Publicationen des k. Ethnographischen Museums in Dresden. XIII.) Dresden 1900. fol. 4 und 40 pg. mit 17 (darunter 3 Doppel-) Tafeln in Lichtdruck und 2 Textillustrationen in Autotypie. 75

7535 **Frobenius, L.**, Probleme der Kultur. (Die naturwissenschaftliche Kunstlehre; Mathematik, Bogen u. Schilde der Oceanier.) Berlin 1900. gr. 8. 32, 35, 40 u. 36 pg. m. Abbildungen. Mark 3

7536 **Möller, H.**, Ueber Elephas antiquus Falc. und Rhinoceros Merki als Jagdthiere des alt-diluvialen Menschen in Thüringen und über das erste Auftreten des Menschen in Europa. Stuttgart (Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 0 60

7537 **Publicationen** des k. Ethnographischen Museums in Dresden, herausgegeben von A. B. Meyer. Band XIII: Foy, W., Tanzobjecte vom Bismarck-Archipel, Nissan und Buka. Dresden 1900. fol. 4 und 40 pg. mit 17 (darunter 3 Doppel-) Tafeln in Lichtdruck und 2 Textillustrationen in Autotypie. 75
Band I—XII. 1881—99. m. 129 z. Th. colorirten Tafeln. M. 575.

7538 **Ranke, J.**, Ueber Altperuanische Schädel von Ancon und Pachacamac, gesammelt von der Princessin Therese von Bayern. München (Abhandl. Ges. Wiss.) 1900. gr. 4. 122 pg. m. 9 Tafeln u. Abbildungen. 5

7539 **Rygh, K.**, Spredte Meddelelser fra Oldsagsamlingen. Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1900. gr. 8. 24 pg. m. 13 Abbildungen. 2

7540 **Sawyer, F. H.**, The Inhabitants of the Philippines. London 1900. 8. 12 and 428 pg. with 1 portrait, 1 map and 36 plates. cloth. 15

Mammalia.

7541 **Fischer-Sigwart, H.**, Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde. Fauna Helvetica. Säugethiere. Bern 1900. 8. 15 u. 104 pg. 1 50

7542 **Mégnin, P.**, Le Chien et ses races. Avec la collaboration de H. Sauret. 2. édition. Tome IV: Chiens de berger, de montagne ou dogues, bouledogues, terriers etc. Paris 1900. 8. 405 pg. av. 99 gravures. 4
Tomes I—III. 1897—99. 335, 268 et 326 pg. av. gravures. M. 12.

7543 **Rollinat, R., et Trouessart, E.**, Sur le sens de la direction chez les Chiroptères. (Paris, Cpts.-r. Soc. Biol. 1900.) gr. in-8. 4 pg. 0 50

7544 **Trouessart, E. L.**, Les Mammifères à acclimater ou à domestiquer en France ou dans les Colonies Françaises. (Paris, Bull. Soc. nat. d'Acclim. 1900.) gr. in-8. 22 pg. 1

Aves.

7545 **Fabani, C.**, Alcune osservazioni sull' apparecchio tegumentario degli Uccelli. Sondrio 1900. 8. 23 pg.

7546 **Lee, O. A. J.**, Among British Birds in their Nesting Haunts. (18—22 parts.) Edinburgh 1900. 4. with 180—220 photographed plates. — Part XV: With 20 plates.
Subscription price for each part 10.80.

7547 **Tarnani, J.**, Eine abnorme Gans (mit 2 Becken und 3 Füssen). (Russisch.) Warschau 1898. gr. 8. 14 pg. mit 3 Tafeln. 1 20

7548 — Zwei Enten-Missgeburten. (Russisch.) Warschau 1900. gr. 8. 5 pg. mit 3 Figuren 0 60

Reptilia et Amphibia.

7549 **Bouin**, Histogenèse de la glande génitale femelle chez Rana temporaria. (Liége, Arch Biol.) 1900. gr. in-8. 183 pg. av. 4 planches (1 coloriée) et 2 figures.

7550 **Gaupp, E.**, Das Chondrocranium von Lacerta agilis. Ein Beitrag zum Verständniss des Amniotenschädels. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 163 pg. m. 6 theilweise colorirten Tafeln.

7551 **Reuter, K.**, Ueber die Rückbildungserscheinungeu am Darmkanal der Larve von Alytes obstetricans. Theil II: Mikroskopische Untersuchung der Organveränderungen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1900. gr. 8. 48 pg. m. 5 colorirten Tafeln.
Theil I — siehe Nr. 4109.

7552 **Tarnani, J.**, Anomalie der Genitalorgane einer Rana esculenta. (Russisch.) Warschau 1898. gr. 8. 7 pg. mit 1 Abbildung. 1

Pisces.

7553 **Herfort, K.**, Die Reifung und Befruchtung des Eies von Petromyzon fluviatilis. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1900. gr. 8. 42 pg. m. 3 Tafeln in-fol.

Investigator. Illustrations of the Zoology of the "Investigator." Fishes — see nr. 7500.

7554 **Salensky, W.**, Entwicklungsgeschichte des Ichthyopterygiums der Ganoiden und Dipnoer. St. Petersburg (Annuaire Mus. zool. Acad.) 1899. gr. 8. 59 pg. m. 4 Tafeln in-4. — Russisch. Mark 4,50

Mollusca (et Molluscoidea).

7555 **Dall, W. H.**, Synopsis of the family Tellinidae and of the North American Species. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1900. 8. 42 pg. with 3 plates. 3

7556 **Stempell, W.**, Ueber die Bildungsweise und das Wachstum der Muschel- und Schneckenschalen. Eine kritische Erörterung der bisherigen Forschungsergebnisse. Leipzig (Biol. Centralbl.) 1900. gr. 8. 50 pg. 2

7557 **Wiegmann, F.**, Binnen-Mollusken aus Westchina und Centralasien. Zootomische Untersuchungen. I. Die Heliciden. St. Petersburg (Ann. Mus. Zool. Ac. Sc.) 1900. gr. 8. 186 pg. m. 4 Tafeln in-4. 7

Insecta.

7558 **André, Edmond**, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. enrichi de planches coloriées donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins, au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1900. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 71: pg. 337—375 et 1*—24* (du tome V bis: Braconides III, par T. A. Marshall).

Prix de souscription pour les fascicules 69 à 72 M. 13.

Tome I (Introduction. Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 24 planches (18 coloriées). M. 50. — T. II (Fourmis, Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — T. III (Sphégiens), resté incomplet par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 10 plchs. color. M. 20. — T. IV. (Braconides I). 1889. 916 pg. av. 18 plchs. color. M. 30. — T. V (Braconides II). 1896. 635 pg. av. 20 plchs. color. et noires. M. 30. — T. VI (Chrysides) 1896. 781 pg. av. 32 plchs. color. et noires. M. 38. — T. VII (Cynipides) et VIII (Mutillides) en cours de publication.

7559 **Anglas, J.**, Observations sur les métamorphoses internes de la Guêpe et de l'Abeille. Lille 1900. gr. in-8. 124 pg. av. figures.

7560 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1898. Bearbeitet von R. Lucas, G. Seidlitz u. A. 1. Hälfte. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1899 (erschienen 1900). gr. 8. pg. 1—330. 24

Inhalt: Lucas, R., Allgemeiues (Insecta). — Seidlitz. G., Coleoptera.

Berichte über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1838—96. 1897 1. Hälfte (soweit erschienen). 54 Theile. M. 555.

7561 **Berlese, A.**, Insetti nocivi agli alberi ed alla vite. Portici 1900. 8. 8 e 183 pg. 2,50

7562 **Bertini, G.**, La Fillossera devastatrice (Phylloxera vastatrix). Bari 1900. 12. 143 pg. 1

7563 **Bischof, J.**, Einige neue Gattungen von Muscarien. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 8 pg. m. 5 Holzschnitten. 0,40

7564 **Bormans, A. de, und Krauss, H.**, Forficulidae und Hemimeridae. (Aus: Das Tierreich, herausgegeben von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.) Berlin 1900. gr. 8. 15 u. 142 pg. m. 47 Abbildungen. 9

7565 **Brauns, H.**, Ein neuer termitophiler Aphodier aus dem Oranje-Freistaat. Mit Bemerkungen von E. Wasmann. (Wien, Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 0,40

7566 **Eyssel, A.**, Ueber das Vorkommen von Anopheles in Deutschland. (Leipzig, Arch. Tropenhyg. 1900.) 8. 5 pg. mit 6 Figuren. 0,60

7567 **Fabre, J. H.**, Souvenirs entomologiques. Etudes sur l'instinct et les moeurs des Insectes. Série VII. Paris 1900. 8. 395 pg. av. figures. 3

Séries I—VI (Séries I et II en 2. édition). 1883—1900. 328, 349, 435, 329, 357 et 419 pg. av. 1 portrait et figures. M. 18.

7568 **Fairmaire, L.**, Descriptions de Coléoptères nouveaux recueillis en Chine par M. de Latouche. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr. 1899.) 8. 28 pg. 2

7569 **Handlirsch, A.**, Zur Kenntniss der Stridulationsorgane bei den Rhynchoten. Ein morphologisch-biologischer Beitrag. (Wien, Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 17 pg. m. 1 Tafel u. 15 Abbildungen. 1,80

7570 **Howard, L. O.**, The principal Insects affecting the Tobacco Plant. Washington (Bull. U. S. Dep. Agr.) 1900. 8. 32 pg. with 25 figures. 1,50

Jakowlew, A. de, Tenthredinidae du district de Walouyki — voir no. 7580.

Jakowlew, Jacobson, König et Velitchkovsky, Coleoptera du district de Walouyki — voir no. 7579.

7571 **Jahrbuch,** Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler für das Jahr 1901. Jahrgang X. Herausgegeben von O. Krancher. Leipzig 1900. 12. 8 u. 244 pg. m. Abbildungen. Leinenband. Mark 1 60
Enthält u. a.: Pabst, Die Arctiidae, Hepialidae u. Cossidae der Umgegend von Chemnitz u. ihre Entwicklungsgeschichte. — Speiser, P., Asymmetrie bei Insekten. — Elleder, O. J., Lepidopterologische Notizen aus Russisch-Lithauen.

7572 **Kohl, F. F.,** Zur Kenntniss der Hymenopterengattung Eidopompilus Kohl. (Wien, Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 0 40

7573 **Lysholm, B.,** Bidrag til kundskaben om Coleopterfaunaen i det Trondhjemske. II. Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1900. gr. 8. 26 pg. 2
I. 1897. 14 pg. M. 1.

7574 **Marlatt, C. L.,** How to control the San José Scale. (Washington, Circ. U. S. Dep. Agr. 1900.) 8. 6 pg. 0 50

7575 **Miall, L. C., and Hammond, A. R.,** The Structure and Life-history of the Harlekin Fly (Chironomus). Oxford 1900. 8. 8 and 196 pg. with 1 plate and 129 figures. cloth. 7 80

7576 **Proceedings** of the 12. Annual Meeting of the Association of Economic Entomologists. Washington (U. S. Dep. Agric.) 1900. roy. 8. 102 pg. with 2 plates. 3
Papers by Gillette, Howard, Weed, Fernald, Beal, Galloway, Webster a. o.

7577 **Puton, A.,** Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères. Cicadines et Psyllides) de la Faune paléarctique. 4. édition. Caen 1899. 8. 121 pg. 3 60

Trotter, A., e Cecconi, G., Cecidiotheca Italica — vedi no. 7609.

7578 **Tümpel, R.,** Die Geradflügler Mittel-Europas. Beschreibung der bis jetzt bekannten Arten, mit biologischen Mittheilungen, Bestimmungstabellen und einer Anleitung für Sammler. Eisenach 1900. 4. 312 pg. m. 23 Tafeln (20 colorirt) u. 91 Abbildungen. Erhöhter Preis 20
Preisberichtigung der Anzeige Nr. 6932.

7579 **Velitchkovsky, V.,** Faune du district de Walouyki du gouvernement de Woronège (Russie). I. Coleoptera par A. Jakowlew, G. Jacobson, E. König et V. Velitchkowsky. Charkow 1900. gr. in-8. 2 et 63 pg. avec 1 carte. 2

7580 — II. Tenthredinidae par A. de Jakowlew. Charkow 1900. gr. in-8. 5 pg. 1

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

7581 **Hartwig, W.,** Berichtigung bez. einiger von G. W. Müller jüngst beschriebener Candona-Arten. (Leipzig, Zool. Anz. 1900.) 8. 4 pg. 0 50

Investigator. — Illustrations of the Zoology of the "Investigator". Crustacea — see nr. 7500.

7582 **Penther, A.,** Zur Kenntniss der Arachnidenfauna Südafrikas (Scorpiones). (Wien, Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 11 pg. m. 2 Abbildungen. 0 60

7583 **Thor, S.,** Hydrachnologische Notizen I—III. (Bemerkungen über die bisherigen Arten der Gattung Lebertia Neuman. Kurze Uebersicht über die bekannten norwegischen Lebertia-Arten nebst einigen neuen Arten. Eine neue Oxus-Art.) (Christiania, Nyt Mag. Naturv. 1900.) 8. 13 pg. m. 2 Tafeln. 3

7584 — Prodromus systematis Hydrachnidarum. (Christiania, Nyt Mag. Naturv. 1900.) 8. 4 pg. 1

7585 — Förste undersögelse af Norges Trombidiidae. Christiania (Vid. Selsk. Forh.) 1900. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 2 50

7586 — Förste undersögelse af Norges Rhyncholophidae. Christiania (Vid. Selsk. Forh.) 1900. gr. 8. 11 pg. mit 1 Tafel. 2

7587 **Trouessart, E. L.,** Description d'espèces nouvelles d'Halacaridae et description d'un genre nouveau. — Note préliminaire sur les Acariens marins (Halacaridae) recueillis aux Açores par S. A. le Prince de Monaco (Campagnes de 1886—88). (Angers, Bull. Soc. d'ét. scient. 1900.) 8. 26 pg. 2

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Bergh, R. S., Ueber den Bau der Gefässe bei den Anneliden — siehe Nr. 7514.

7588 **Calandruccio, S.,** Anatomia e sistematica di due specie nuove di Turbellarie. (Catania, Acc. Gioenia di Sc. Nat. 1900.) in-4. gr. 18 pg. con 1 tavola. 3

7589 **Monti, R.**, La rigenerazione delle Planarie marine. Milano (Mem. Ist. Lomb.) 1900. 4. 16 pg. c. 2 tavole. Mark 1 20
7590 **Ofenheim, E. v.**, Ueber eine neue Distomidengattung. Stuttgart (Zeitschr. Naturwiss.) 1900. gr. 8. m. 1 Tafel u. 4 Holzschnitten. 0 80
7591 **Volz, W.**, Statistischer Beitrag zur Kenntniss des Vorkommens von Nematoden in Vögeln. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1898. gr. 8. 10 pg. 1

Botanik.

Allgemeines.

7592 **Abu-Zacarias**, Cultivo de Arboles frutales. Madrid 1900. gr. in-8. 11 et 201 pg. 2 50
7593 **Avetta, C.**, Sunti delle lezioni di Botanica, dettate nella R. Università di Parma nell' anno 1899—1900 e raccolti per cura di M. Giordani. Parma 1900. 8. c. figure. — Dispence 33—75 (ultima): pg. 153—532.
7594 **Bedford (Duke of) and Pickering, S. U.**, Second Report on the Working and Results of the Woburn Experiment Fruit Farm. London 1900. 8. with illustrations. cloth. 6
1. report. 2. edition. 1897. with maps and illustrations. cloth. M. 5.50.
Bulletin des Sciences pharmacologiques — voir no. 7768.
7595 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Theil I. Abtheilung 1a u. 1b. Leipzig 1900. gr. 8. 7, 192 u. 153 pg. m. 1311 Abbildungen. Subscriptionspreis 10 50
Einzelpreis 21
7596 **Gunnerus.** — Dahl, O., Biskop Gunnerus' Virksomhed, fornemmelig som Botaniker, tillegemed en oversigt over Botanikens Tilstand i Danmark og Norge indtil hans död. III: Johan Ernst Gunnerus. Tillaeg 2: Uddrag af Gunnerus' Brevveksling. Hefte V. Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1900. gr. 8. 64 pg. 2 50
Tillaeg 2. Hefte I—IV. 1896—98. 468 pg. M. 14.80.
7597 **Immendorff, H.**, Das landwirthschaftliche Versuchswesen und die Thätigkeit der landwirthschaftlichen Versuchsstationen Preussens i. J. 1898. Berlin (Landwirthsch. Jahrb.) 1900. gr. 8. 8 u. 337 pg. 9
7598 **Mémoires** de l'Herbier Boissier. (Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier.) No. 20. Genève 1900. gr. in-8. 66 pg. av. 3 planches. 3 50
Cont.: Schinz, H., Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. Neue Folge. XII (m. 2 Tfln.). — Usteri, A., Beiträge zur Kenntniss der Platanen (m. 1 Tfl.). — Bulletin IX de la Société pour l'étude de la Flore Franco-Helvétique. etc.
Nos. 1—19 — voir no. 6950.
7599 **Moll, J. W.**, Handboek der Plantbeschrijving. Groningen 1900. 8. 8 u. 143 pg. m. 3 Abbildungen. Gebunden. 3 80
7600 **Nicotra, L.**, Enumerazione delle Piante esistenti nell' Hortus Messanensis di A. Arrosto. Messina 1900. 4. 20 pg. 3 80
7601 **Rackow, H.**, Tropische Agricultur. Praktische Anleitung zur Beschaffung u. Anwendung von Gebrauchsgegenständen für den tropischen Ackerbau. Berlin 1900. 8. m. Abbildungen. 2
7602 **Witte, E. T., en Müller, W.**, Een keur van Vaste-Planten geschikt voor Snijbloemen en cultuur in den Tuin. Leiden 1900. gr. 4. 48 colorirte Tafeln m. Text. 13

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Berlese, A., Insetti nocivi agli alberi ed alla vite — vedi no. 7561.
7603 **Brown, H. T., and Escombe, F.**, Static Diffusion of Gases and Liquids in relation to the Assimilation of Carbon and Translocation in Plants. London (Philos. Trans.) 1900. 4. 70 pg. with 8 figures. 3 20
7604 **Cavazza, D.**, Ampelopatie. Studio e osservazioni. Bologna (Ann. Uff. prov. Agric.) 1900. 8. 51 pg.
7605 **Griffon, E.**, L'assimilation chlorophyllienne et la structure des Plantes. Paris 1900. 8. 106 pg. av. 34 figures. cart. 1 80
7606 **Güssow, F.**, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Araliaceae. Breslau 1900. 8. 67 pg. m. 1 Tafel.
7607 **Hansgirg, A.**, Zur Biologie der Laubblätter. Prag (Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 142 pg. 2 50

7608 **Pethybridge, G. G.**, Beiträge zur Kenntniss der Einwirkung der anorganischen Salze auf die Entwicklung und den Bau der Pflanzen. Göttingen 1899. 8. 95 pg.

7609 **Trotter, A., e Cecconi, G.**, Cecidotheca Italica, o Raccolta di Galle Italiane determinate, preparate ed illustrate. Fasc. I, II (nr. 1—50). Padova 1900. fol. 50 specie disseccate con testo. Mark 18

Phanerogamae.

7610 **Schumann, K.**, Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1900. 4. Colorirte Tafeln m. Text. — Liefg. 1 u. 2: 8 color. Tafeln m. 11 pg. Text. Jede Liefg. 4
Probelieferung, 1 color. Tafel m. 4 pg. Text. M. 1.

7611 **Suck, W.**, Die geographische Verbreitung des Zuckerrohrs. Halle 1900. 8. 74 pg. m. 1 Karte.

Usteri, A., Beiträge zur Kenntniss der Platanen — siehe Nr. 7598.

Cryptogamae.

7612 **Abenhausen, A.**, Einige Untersuchungen über das Vorkommen von Tuberkelbacillen in Marburger Butter und Margarine. Marburg 1900. 8. 22 pg.

7613 **Beiträge** zur Kryptogamenflora der Schweiz. Herausgegeben von einer Commission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Band I. Heft 2: Christ, H., Die Farnkräuter der Schweiz. Bern 1900. gr. 8. 189 pg. m. 28 Abbildungen. 360
Band I. Heft I: Fischer, E., Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über Rostpilze; Vorarbeit zur monographischen Darstellung der Schweizerischen Rostpilze. 1898. 131 pg. m. 2 Tafeln u. 16 Abbildungen. M. 3.60.

7614 **Bryhn, N.**, Enumerantur Musci, quos in valle Norvegiae Saetersdalen observavit autor. Nidarosiae (Vid. Selsk. Skrift.) 1900. 8. maj. 54 pg. 3

7615 **Christ, H.**, Die Farnkräuter der Schweiz. Bern 1900. gr. 8. 189 pg. m. 18 Abbildungen. 360

7616 **Foslie, M.**, New or critical Calcareous Algae. Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1900. roy. 8. 34 pg. 2

7617 — Notes on two Lithothamnia from Funafuti. Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1900. roy. 8. 5 pg. 080

7618 — Remarks on Melobesiae in Herbarium Crouan. Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1900. roy. 8. 16 pg. 1

7619 **Gasser, J.**, Analyse biologique (bactériologique) des Eaux potables. Paris 1900. 8. 191 pg. 220

7620 **Grelet, L. J.**, Manuel du Mycologue amateur ou les Champignons comestibles du Haut-Poitou. Niort 1900. 12. 17 et 190 pg. av. gravures. 4

7621 **Günther, C.**, Avviamento allo studio della Batteriologia con speciale riguardo alla tecnica microscopica. Traduzione da F. Marino. (Ca. 15 fascicoli.) Torino 1900. in-8. gr. c. 15 tavole (90 fotogrammi). — Fascicoli 1—4: pg. 1—128 c. 4 tavole. Ogni fascicolo 090

7622 **Jess, P.**, Compendium der Bacteriologie und Blutserumtherapie für Thierärzte und Studirende. Berlin 1901. 8. 10 u. 98 pg. m. 4 Holzschnitten. Leinenband. 3

Lévy, L., Microbes et Distillerie — voir no. 7777.

7623 **Lütkemüller**, Desmidiaceen aus den Ningpo-Mountains in Central-China. (Wien, Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 150

7624 **Nicolle, M.**, Eléments de Microbiologie générale. Paris 1900. 8. 350 pg. av. 31 figures. 350

7625 **Palacky, J. P.**, Studien zur Verbreitung der Moose. Theil II. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 15 pg. 030
Theil I. 4 pg. M. 0,20.

7626 **Schedae** ad „Kryptogamas exsiccatas“, editae a Museo Palatino Vindobenensi. Unter Mitwirkung von G. v. Beck, A. Zahlbruckner, E. Kernstock u. A. herausgegeben von der botanischen Abtheilung des naturhistorischen Hofmuseums. Centuriae V et VI (Fungi, decades 12—15; Algae, dec. 8—9; Lichenes, dec. 12—15; Musci, dec. 9—11). (Wien, Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 47 pg. 2
Centuriae I—IV. 1894—99. 24, 26, 24 u. 30 pg. m. 2 Tafeln. M. 6.40.

7627 **Schmidt, A.**, Atlas der Diatomaceenkunde. In Verbindung mit Gründler, Grunow, Janisch u. Witt herausgegeben. 2., revidirte Auflage. Fortgesetzt von M. Schmidt u. F. Fricke. Leipzig 1900. fol. — Heft 56: 4 photolithographische Tafeln m. 4 pg. Text (vorläufige Erläuterungen).
Jedes Heft Mark 6

Bisher erschien von der 2. Auflage (1874—97): Atlas. Heft 1—55. 220 Tafeln m. Erläuterungen. M. 330. — Revidirter Text zu Tafel 1—80. 1887. fol. 80 pg. M. 3. — Verzeichniss der in Heft 1—36 abgebildeten Arten u. Varietäten nebst den mit angeführten Synonymen. 1890. 4. 29 pg. M. 5.

Florae.

7628 **Freyn, J.**, Nachträge zur Flora von Istrien. (Wien, Oesterr. bot. Zeitschr.) 1900. 8. 8 pg. 080

7629 **Raab, L.**, Die Blüthenpflanzen von Straubing und Umgebung. Straubing 1900. 8. 64 pg.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7630 **Annuaire géologique et minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krichtafovitch. Volume III: Année 1899. Livraison 10. Novo-Alexandria 1900. gr. in-4. 8 et 50 pg. — En langue Russe et Française ou Allemande.

Cont.: Table générale des matières et index généraux.

Vol. III complet, 550 pg. av. 1 planche et 12 figures. M. 16. — Vol. IV — voir no. 791.

7631 **Beiträge** zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Herausgegeben von G. Gerland. Band IV. Heft 3 u. 4. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 3 u. 219—472 m. 2 Karten (1 colorirt), 1 Tafel u. 5 Holzschnitten. Subscriptionspreis 9

Inhalt: Neumann, L., Die Dichte des Flussnetzes im Schwarzwalde (m. 1 Karte). — Imhof, E., Die Waldgrenze in der Schweiz (m. 1 Karte). — Montessus de Ballore, F. de, Introduction à un essai de description sismique du Globe et mesure de la Sismicité. — Kortazzi, J., Les perturbations du pendule horizontal à Nicolajew en 1897—99. — Harboe, E. G., Das Erdbeben von Agram im November 1880. — Jähnike, A., Das Gebäude der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg (m. 1 Tfl.). — Gerland, E., Die Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg u. die moderne Seismologie.

Band IV, jetzt vollständig, 475 pg. m. 2 Karten (1 colorirt), 3 Tafeln m. 20 Holzschnitten. Subscriptionspreis M. 17. — Band I u. II. Stuttgart 1887—95. 427 u. 786 pg. m. 7 Karten u. 3 Tafeln. Herabgesetzter Preis M. 16 (statt M. 36). — Band III. Leipzig 1898. 611 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel. Subscriptionspreis M. 16.

7632 **Boletin** de la Comision del Mapa geologico de España. Tomo XXV (Serie 2. Tomo V): Año 1898. Madrid 1900. 4. 16 u. 407 pg. av. 1 carte et 2 planches. 18

Cont.: Bentabol y Ureta, H., Las Aguas de Espana y Portugal (av. 1 carte). — Llorente, T., Datos referentes á diversas Cavernas de la provincia de Segovia (av. 2 plchs.).

7633 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Tome XII (Série 2. Tome II): Année 1898. Fascicule 2. Bruxelles 1900. gr. in-8. pg. 65—208 av. 2 planches.

Cont.: Chesneau, G., Sur les observations sismométriques, grisoumétriques et barométriques à la fosse d'Hérin 1887 et 1888 (av. 2 plchs.). — Meunier, S., Etude stratigraphique et chimique sur les gisements asphaltiques du Jura. — Van den Broeck, E., Aperçu historique de la lutte contre le Grisou au 16.—19. siècle I.

7634 — Les mêmes. Tome XIII (Série 2. Tome III): Année 1899. Fascicule 1. Bruxelles 1900. gr. in-8. pg. 1—268 av. 14 planches et figures.

Cont.: Sacco, F., Sur l'origine des Paleodictyon (av. 1 plche.). — Van hove, D., Description cristallographique du Quartz de Nil-St.-Vincent (av. 2 plchs.). — Kemna, A., La Biologie du filtrage au sable (av. 4 plchs.). — Isset, A., Sur l'origine et la formation de la Mer Rouge (av. plche.). — Compte-rendu des excursions de la session extraordinaire de la Société B. de Géologie à Nancy et dans les Vosges (av. 6 plchs.). — Stainier, M., et Bernays, E., Identification du Coeloma rupeliense Stainier et du C. holsaticum Stolley I.

7635 — Les mêmes. Tome XIV (Série 2. Tome IV): Année 1900. Fascicules 1 et 2. Bruxelles 1900. gr. in-8. pg. 30, 1—112, (Procès-verbaux) 1—96 et (Traductions et reproductions) 1—50 av. 3 planches coloriées et figures.

Cont.: Rutot, A., Sur la position stratigraphique de la Corbicula fluminalis dans les couches quaternaires du Bassin Anglo-Franco-Belge. — Simoens, G., La faille d'Haversin (av. 1 plche.). La faille de Walcourt (av. 2 plchs.). — Van den Broeck, E., Les dépôts à Iguanodons de Bernissart et leur transfert dans l'étage Purbeckien ou Aquitanien du Jurassique supérieur I. — Légende de la Carte géologique de la Belgique 1 : 40000. etc.

Prix de chaque volume complet (3—4 fascicules) M. 20.

7636 **Geological Survey** of India, Memoirs. Volume XXVIII. Part 2. Calcutta 1900. roy. 8. pg. 4, 119—249 and (index) 10 pg. with 9 plates (1 coloured). Mark 650
Cont.: Holland, Th. H., The Charnockite Series, a group of Hypersthenic Rocks in Peninsular India. Vol. XXVIII, now complete, 263 pg. with 15 plates and maps, partly coloured. M. 12.

7637 **Jahrbuch** für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen. Auf Anordnung des Kön. Finanzministeriums herausgegeben von C. Menzel. Jahrgang 1900. gr. 8. m. 6 Tafeln. 8

7638 **Indiana.** Department of Geology and Natural Resources of Indiana — see nr. 7185.

Palaeontologie.

7639 **Nicolis, E.,** Resti di Mosasauriano nella scaglia rossa (Cretaceo superiore) di Valpantena, provincia di Verona. Venezia (Atti Ist. Ven.) 1900. 8. 7 pg. c. 1 figura. 1

7640 **Woodward, A. S.,** Evidence of an extinct Eel (Urenchelys anglicus sp. n.) and a new specimen of the Clupeoid Fish Aulolepis typus from the English Chalk. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist.) 1900. 8. 6 pg. with 1 plate. 150

7641 — Notes on fossil Fish-remains collected in Spitzbergen by the Swedish Arctic Expedition, 1898. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1900. 8. 7 pg. with 1 plate. 150

7642 — On a new Ostracoderm (Euphanerops longaevus) from the upper Devonian of Scaumenac Bay, Prov. of Quebec, and a new species of Deltodus from the lower Carboniferous (Yoredale Rocks) of Yorkshire. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist.) 1900. 8. 6 pg. with 1 plate. 150

7643 **Wysogorski, J.,** Die Entwicklungsgeschichte der Brachiopodenfauna der Orthiden im Ostbaltischen Silur. Breslau 1900. 8. 16 pg.

Geologie.

7644 **Bentabol y Ureta, H.,** Las Aguas de España y Portugal, evaluacion y aprovechiamento urbano, agricola é industrial de las mismas y atenuacion de los daños causados por los arrastres, inundaciones é insalubridad. Madrid (Bol. Com. Mapa geol. Esp.) 1900. 4. 44 et 347 pg. av. 1 carte. 15

7645 **Bertrand, M.,** Les grands Charriages et le déplacement du Pôle. (Le bassin houiller du Gard et les phénomènes de charriage. Essai d'une théorie mécanique de la formation des montagnes. Déplacement progressif de l'axe terrestre. Déformation tétraédrique de la Terre et déplacement du pôle.) Paris (Cpts.-r. Ac. Sc. 1900). 4. 32 pg. avec 8 figures. 250

7646 **Carte géologique** de la Belgique, 1 : 40000. Publiée par la Commission géologique relevant de l'Administration des Mines. (En 226 feuilles.) Nos. 133, 135, 143, 147, 149, 152, 160, 170, 178, 189, 192—194, 198, 200, par G. Dewalque, H. Forir, M. Lohest, X. Stainier et d'autres. Bruxelles 1900. 16 cartes coloriées in-fol.
No. 133: Jehay-Bodegnée. M. 2.80. — No. 135: Fléron-Verviers. M. 2.80. — No. 142: Gouy lez Piéton-Gosselies. M. 2.80. — No. 143: Fleurus-Spy. M. 2.80. — No. 147: Tavier-Esneux. M. 2.80. — No. 149: Sart-Baraque Michel-Petit Bongard. M. 2. — No. 152: Binche-Morlanwelz. M. 2.80. — No. 160: Stavelot-Francheville. M. 1.50. — No. 170: Bra-Lierneux. M. 2.80. — No. 178: Hotton-Dochamps. M. 2.80. — No. 189: Limerlé-Reckeler. M. 1. — No. 192: Ollay-Treignes. M. 2.50. — No. 193: Felenne-Vencimont. M. 2. — No. 194: Pondrome-Wellin. M. 2.80. — No. 198: Maquensise-Forge Philippe. M. 1.50. — No. 200: Moulin Manteau-Moulin de Chestion. M. 1.
Liste des feuilles publiées jusqu'à présent — voir no. 2778.

Chemin, O., De Paris aux mines d'or de l'Australie occidentale — voir no. 7474.

7647 **Curran, J. M.,** The Geology of Sydney and the Blue Mountains; a popular Introduction to the Study of Geology. 2. edition. Sydney 1899. 8. 391 pg. with 2 geological maps and 83 illustrations. 650

7648 **Darwin, C.,** On the Structure and Distribution of Coral Reefs. Geological observations on volcanic islands and parts of South America visited during the voyage of the "Beagle". With critical introduction by J. W. Judd. London 1900. 8. 570 pg. with 1 portrait, maps, plates and illustrations. cloth. 250

7649 **Fuchs, T.,** Ueber die bathymetrischen Verhältnisse der sogenannten Eggenburger und Gauderndorfer Schichten des Wiener Tertiärbeckens. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 12 pg. 040

7650 **Geikie, A.**, Geologia, tradotta da A. Stoppani. 4. edizione, riveduta. Milano 1900. 12. 184 pg. c. figure. Mark 1 50

Holland, Th. H., The Charnockite Series, a group of Hypersthenic Rocks in Peninsular India (origin, etc.) — see nr. 7660.

7651 **Llorente, T.**, Datos referentas á diversas Cavernas de la provincia de Segovia y particularmente de la conocida con el nombre de Cueva de la Solana de Angostura en termino de Encinas. Madrid (Bol. Com. Mapa geol. Esp.) 1900. 4. 27 pg. av. 2 planches. 3 50

7652 **Reyer, E.**, Esperimenti di Geologia e di Geografia. Traduzione da F. Virgilio. Fascicoli 3 e 4 (Rotture; metodi ed apparechi). Torino 1900. 8. 42 pg. c. figure. Ogni fascicolo 1 80

7653 **Schröckenstein, F.**, Die Basalteruption bei Kladno am Vinaricer Berge. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 4 pg. m. 2 Holzschnitten. 0 60

7654 **Stolley, E.**, Geologische Mittheilungen von der Insel Sylt. Theil II. Kiel (Arch. Geol. Schlesw.-Holst.) 1900. gr. 8. 47 pg. 2
Theil I. 13 pg. M. 1.

7655 **Tornquist, A.**, Das Vicentinische Triasgebirge. Eine geologische Monographie. Herausgegeben mit Unterstützung der Kön. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Stuttgart 1900. gr. 8. 8 u. 195 pg. m. 2 Karten, 16 Tafeln u. 10 Abbildungen. 12

7656 **Walther, J.**, Das Gesetz der Wüstenbildung in Gegenwart und Vorzeit. Herausgegeben mit Unterstützung der Kön. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin 1900. Lex. 8. 14 u. 175 pg. m. 46 Lichtdruckbildern u. 4 Autotypien. Gebunden. 12

7657 **Wassner, L.**, Das Donauthal Pleinting-Passau-Aschach. Eine geologische Skizze. Passau 1900. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln.

Mineralogie und Krystallographie.

Crepaz, C., Proprietà meccaniche dell' Etere distribuito nei Cristalli — vedi no. 7726.

7658 **Deprat, J.**, Etudes micrographiques sur le Jura septentrional. Besançon (Mém. Soc. d'Hist. nat.) 1900. 8. 42 pg. av. 2 cartes et 2 planches.

7659 **Heilsberg, A.**, Ein Lehrplan für die Mineralogie im Obergymnasium. Wien 1900. 8. 26 pg.

7660 **Holland, Th. H.**, The Charnockite Series, a group of Hypersthenic Rocks in Peninsular India. (Petrography; origin.) (Calcutta, Mem. Geol. Surv. Ind.) 1900. roy. 8. 143 pg. with 9 plates (1 coloured). 6 50

7661 **Jüptner, H. v.**, Grundzüge der Siderologie, für Hüttenleute, Maschinenbauer u. s. w. sowie zur Benutzung beim Unterricht bearbeitet. Theil I: Die Constitution der Eisenlegirungen u. Schlacken. Leipzig 1900. gr. 8. 8 u. 315 pg. m. 11 Tafeln u. 10 Abbildungen. 13

7662 **Köchlin, R.**, Ueber Glauberit vom Dürnberge bei Hallein. (Wien, Ann. Hofmus.) 1900. Lex. 8. 4 pg. m. 1 Holzschnitt. 0 40

7663 **La Valle, G.**, Il Museo di Mineralogia e Geologia nella R. Università di Messina. Messina 1900. 4. 20 pg. c. illustrazioni. 4

7664 **Rosenbusch, H.**, Elemente der Gesteinslehre. 2. Auflage. Stuttgart 1900. gr. 8. 8 u. 565 pg. m. 2 Tafeln u. 96 Holzschnitten. 18

7665 **Schaller, J.**, Chemische und mikroskopische Untersuchung von dolomitischen Gesteinen des Lothringischen Muschelkalks. Strassburg 1900. 8. 59 pg.

7666 **Termier, P.**, Sur le Quartz prase des cargneules de Lazer, l'Apatite rouge de l'Andésite de Guillestre, une association d'Epidote et de Zoïsite et les rapports cristallographiques de ces espèces minérales. Tours (Bull. Soc. Fr. Minéral.) 1900. 8. 20 pg. av. figures.

Voigt, W., Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse der Krystallelasticität — siehe Nr. 7761.

7667 **Wyrouboff, G.**, Recherches sur quelques Oxalites. Paris (Bull. Soc. Fr. Minéral.) 1900. 8. 83 pg. av. figures.

7668 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXXIII. Heft 3—5. Leipzig 1900. gr. 8. pg. 209—512 m. 1 Karte, 9 Tafeln u. 8 Holzschnitten. Mark 16

Inhalt: Grünling, F., Ueber die Mineralvorkommen von Ceylon (m. 1 Karte). — Melczer, T., Ueber einige Mineralien, vorwiegend von Ceylon (m. 1 Tfl.). — Worobieff, V. v., Krystallographische Studien über Turmalin von Ceylon u. einigen anderen Vorkommen (m. 7 Tfln.). — Goldschmidt, V., u. Preiswerk, H., Chrysoberyllzwilling von Ceylon u. zur Theorie der Zwillings- u. Viellingsbildung, illustrirt am Chrysoberyll (m. 1 Tfl.). etc.

Band XXXIII. Heft 1 u. 2. m. 5 Tafeln (1 colorirt) u. 38 Holzschnitten. M. 12.

Mathematik.

7669 **Ahrens, W.**, Mathematische Unterhaltungen und Spiele. Leipzig 1900. gr. 8. 12 u. 428 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. Leinenband. 10

7670 **Beer, F.**, Kriterien für die Irrationalität von Functionalwerthen. Göttingen 1899. 8. 61 pg.

7671 **Binder, J. K.**, Ueber eine gewisse Abbildung zweier Rotationshyperboloide aufeinander. Leipzig 1900. 8. 81 pg. m. 4 Tafeln.

7672 **Bornemann, G.**, Analytische Studien. Chemnitz 1899. 4. 28 pg.

7673 **Caldarera, F.**, Corso di Meccanica razionale. Volume I: Cinematica; studio delle forze. Palermo 1900. 8. 329 pg. c. figure. 11

7674 **Cardani, P.**, Fisica matematica. Lezioni dettate nell'anno 1899—1900 nella R. Università di Parma, compilate per cura di S. Buroni. Parma 1900. 8. c. figure. — Dispense 31—40 (ultima): pg. 241—320.

7675 **Dauzat**, Eléments de Méthodologie mathématique, à l'usage de tous ceux qui s'occupent de Mathématiques élémentaires. Paris 1901. 8. 7 et 1102 pg.

7676 **Dirichlet, G. Lejeune, und Seidel, P. L.**, Die Darstellung ganz willkürlicher Functionen durch Sinus- und Cosinusreihen und Note über eine Eigenschaft der Reihen, welche discontinuirliche Functionen darstellen. 2 Abhandlungen. (1837 u. 1847.) Herausgegeben von H. Liebmann. Leipzig 1900. 8. 56 pg. Leinenband. 1

7677 **Fabbri, E.**, Il teorema dell'Integrale Cauchy. Contributo alla storia critica dell' Analisi. Firenze (Riv. scient.-ind.) 1900. 8. 6 pg.

7678 **Gazzaniga, E. P.**, Aritmetica generale. Divisioni ordinarie, speciali e mobili, configurazioni numeriche e numeri primi, divisioni e frazioni periodiche. Bergamo 1900. 8. 4 e 213 pg. 4[50]

7679 **Guccia, H. B.**, Memorie di Geometria, 1880—95. Palermo 1900. in-8. gr. legato. 13

7680 **Holzmüller, G.**, Elemente der Stereometrie. 2 Theile (Theil I in neuer Auflage). Leipzig 1900. gr. 8. 394 u. 492 pg. m. 538 Holzschnitten. 16

7681 **Jung, J.**, Die Elemente der Versicherungstheorie in synthetischer Behandlung. Pilsen 1900. 8. 16 pg.

7682 **Kleiber, J.**, Ueber die Priminvarianten quadratischer Formen beliebig hoher Stufe. München 1900. 8. 58 pg.

7683 **Klompers, T.**, Cours théorique et pratique d'Algèbre financière. Anvers 1900. 8. 5

7684 **Klug, J.**, Das Princip der virtuellen Geschwindigkeiten bei Galilei. Würzburg 1900. 8. 50 pg.

7685 **Landau, E.**, Ueber die zahlentheoretische Function φ (n) und ihre Beziehung zum Goldbach'schen Satz. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 10 pg. 1

7686 **Lavaggi**, Calcolo infinitesimale. Lezioni dettate nell'anno 1899—1900 nella R. Università di Parma, compilate per cura di S. Buroni. Parma 1900. 8. — Dispense 71—102 (ultima): pg. 561—815.

7687 **Meinel, K.**, Ueber Potenzlinien und Potenzkreise, das Apollonische Tactionsproblem und die Malfatti'sche Aufgabe. Fürth 1900. 8. 33 pg. m. 3 Tafeln.

7688 **Michel, F.**, Recueil de problèmes de Géométrie analytique à l'usage des classes de Mathématiques spéciales. Solutions des problèmes donnés au concours d'admission à l'Ecole polytechnique de 1860 à 1900. Paris 1900. 8. 4 et 240 pg. av. 70 figures. 5

7689 **Pensa, A.**, Sull'influenza di alcune singolarità di Superficie sul genere numerico e sul bigenere P, con applicazioni alla determinazione die Superficie razionali di 5. ordine. Mondovi 1900. 8. 28 pg.

7690 **Pizzarello, D.,** Sulle Funzioni trascendenti intere. Messina 1900. 8. 70 pg.
7691 **Reid, L. W.,** Tafel der Klassenanzahlen für kubische Zahlkörper. Göttingen 1899. 8. 75 pg.
7692 **Röllner, F.,** Ueber Aehnlichkeit und Symmetrie als grundlegende Principien der Geometrie. Theil II. Römerstadt 1900. 8. 28 pg.
Theil I. 1899. 17 pg.
7693 **Rouché, E., et Lévy, L.,** Analyse infinitésimale à l'usage des ingénieurs. (2 volumes.) Vol. I: Calcul différentiel. Paris 1900. gr. in-8. 8 et 557 pg. av. figures. M. 12.50
7694 **Schmidt, R.,** Beiträge zum Gesetz der kleinen Zahlen. Göttingen 1900. 8. 56 pg.
7695 **Wilske, K.,** Zur Kreistheilung. Bromberg 1899. 8. 25 pg.
7696 **Young, J. W. A., and Lineburger, C. E.,** Elements of the Differential and Integral Calculus. London 1900. 8. with figures. cloth. 10.80

Astronomie und Geodäsie.

7697 **Almanaque nautico** para el año 1902, calculado de orden de la superioridad en el Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando. San Fernando 1900. 4. 11 et 568 pg. 6
7698 **Annales** de l'Observatoire de Bordeaux, publiées par G. Rayet. Tome IX. Paris 1900. 4. av. figures. 25
Bertrand, M., Les grands Charriages et le déplacement du Pôle — voir no. 7645.
7699 **Blanco, R.,** Curiosidades fisico-astronomicas. Madrid 1900. 4. 106 pg. av. gravures. cart. 2.50
7700 **Brunswig, H.,** Tabellen zur Bestimmung der Breite. 2. Auflage. Hamburg 1900. gr. 8. 21 u. 91 pg. Leinenband. 4.50
7701 **Connaissance** des Temps ou des Mouvements célestes pour le méridien de Paris, à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour l'an 1903. Publiée par le Bureau des Longitudes. Paris 1900. gr. in-8. 8, 834 et 107 pg. av. 2 cartes. 4
7702 **Eclipse de Sol.** — Observaciones del Eclipse total de Sol de 28. mayo 1900, verificadas en Plasencia por la Commision oficial del Observatorio astronomico de Madrid. Madrid 1900. 4. 43 pg. av. 1 planche et photogravures.
7703 **Eichhorn, A.,** Ein Hymnus auf das Venusgestirn in Na-ual-Bildschrift auf dem A. v. Humboldt'schen Kalenderstein zu Berlin. Nebst einem Anhang über die Topik des Na-ual. Berlin 1900. gr. 4. 172 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen. 12
7704 **Galilei, G.,** Opere. Edizione nazionale sotto gli auspici di S. M. il Re d'Italia. Volume X. Firenze 1900. 4. 531 pg.
Questa edizione non è in commercio.
7705 — Gori, P., Le preziosissime reliquie di Galileo Galilei. Reintegrazione storica. Firenze 1900. 8. 58 pg. 2
7706 **Helmert, F. R.,** Zur Bestimmung kleiner Flächenstücke des Geoids aus Lothabweichungen mit Rücksicht auf Lothkrümmung. Mittheilung 1. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 19 pg. 1
7707 **Hübl, A. v.,** Die photogrammetrische Terrainaufnahme. Wien (Mitth. milit.-geogr. Inst.) 1900. gr. 8. 68 pg. m. 5 Tafeln u. Holzschnitten. 1.20
7708 **Iriarte, C. de,** Apuntes de Topografia. Medicion indirecta de distancias con brujula y estadio. Tablas de reduccion. Madrid 1900. 8. 8 et 67 pg. av. 1 planche. 3
7709 **Kniesche, J.,** Ableitung der Constanten der Nutation und Aberration aus Rectascensionen des Polarsterns. Göttingen 1899. 4. 30 pg.
7710 **Lehrl, F.,** Das Präcisions-Nivellement in der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. Wien (Mitth. milit.-geogr. Inst.) 1900. gr. 8. 28 pg. m. 1 Karte u. Holzschnitten. 0.80
7711 **Moreux, T.,** Le Problème solaire. Avec préface de C. Flammarion. Bourges 1900. 8. 16 et 344 pg. av. 107 figures.
7712 **Netuschill, F.,** Die astronomischen Gradmessungsarbeiten des K. K. Militär-geographischen Institutes. Wien (Mitth. milit.-geogr. Inst.) 1900. gr. 8. 21 pg. m. Holzschnitten. 1
7713 **Reynolds, R.,** Tables for finding Latitude from Ex-meridian Altitudes of Sun and principal Fixed Stars and Planets to 62° of Declination for use in Sea. 3. edition. London 1900. roy. 8. 20 pg. 2.70

7714 **Schiaparelli.** — Omaggio all'Astronomo G. V. Schiaparelli, 30. giugno 1840 — 30. giugno 1900, dai Astronomi Italiani. (Vita, osservazioni, bibliografia ecc.) Milano 1900. 4. 87 pg. c. 1 ritratto e 7 illustrazioni. Mark 4

7715 **Schobloch, A.**, Zur Statistik der Kometenbahnen. Wien (Sitzungsb. Acad.) 1900. gr. 8. 28 pg. m. 2 Holzschnitten. 0 60

7716 **Steeb, C. v.**, Die Ausgleichung mehrfach gemessener Höhen bei der Militär-Mappirung. Wien (Mitth. milit.-geogr. Inst.) 1900. gr. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln. 1

7717 **Vogler, C. A.**, Geodätische Uebungen für Landmesser und Ingenieure. 2., erweiterte Auflage. Theil II: Winterübungen. Berlin 1900. gr. 8. pg. 6 u. 273—426 m. 25 Abbildungen. Leinenband. 5 50
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1899—1900. 432 pg. m. 81 Abbildungen. Leinenband. M. 14.50.

Physik.

7718 **Baudouin**, La Pluie artificielle. Précédé de considérations sur la nature et l'origine de la chaleur, la lumière et l'électricité. Paris 1900. 8. 1 80

7719 **Bazin, J.**, Leçons de Physique. Pesanteur, chaleur. 3. édition. Paris 1900. 8. 354 pg. av. figures. 1 80

Beiträge zur Geophysik, herausgegeben von G. Gerland — siehe Nr. 7631.

7720 **Beiträge** zur Hydrographie Oesterreichs. Herausgegeben vom K. K. Hydrographischen Central-Bureau. Heft IV: Die Hochwasserkatastrophe d. J. 1899 im Oesterreichischen Donaugebiete. Wien 1900. fol. 162 pg. m. 9 Tafeln u. Abbildungen. 12 60
Heft I—III. 1896—99. 77, 170 u. 403 pg. m. 1 colorirten Uebersichtskarte (in 7 Blättern) u. 35 Tafeln. M. 52.

7721 **Beiträge** zur Kenntniss der atmosphärischen Elektricität. V: Mache, H., Beobachtungen in Indien u. Ober-Aegypten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 39 pg. m. 1 Tafel u. 2 Holzschnitten. 1
I—IV. 1899. 124 pg. m. 3 Tafeln u. 13 Holzschnitten. M. 2.70.

7722 **Benndorf, H.**, Notiz über die photoelektrische Empfindlichkeit des Eises. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 4 pg. 0 20

Bentabol y Ureta, H., Las Aguas de España y Portugal — voir no. 7644.

7723 **Beobachtungen**, Deutsche überseeische meteorologische. Gesammelt u. herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Heft IX. Hamburg 1900. gr. 4. 8 u. 96 pg. 7
Enthält Beobachtungen von Labrador, Tsingtau, Apia, Nauru, Ralum, Mogador, Gross-Batanga, Kamerun u. Walfischbai.

7724 **Bose, E.**, Experimentelle Beiträge zur Kenntniss der Grove'schen Gaskette. Breslau 1900. 8. 32 pg.

7725 **Dahlander, G. R.**, Tillämpad Värmelära. Anteckningar om Värmets användande inom Tekniken. 3. upplagan. Stockholm 1900. 8. 438 pg. m. Abbildungen. 9

7726 **Crepaz, C.**, Proprietà meccaniche dell' Etere distribuito nei Cristalli. Trieste 1900. 8. 37 pg.

7727 **Dorn, E.**, Elektrostatische Ablenkung der Radiumstrahlen. Stuttgart (Abhandl. Naturw. Ges. Halle) 1900. gr. 8. 0 30

7728 — Versuche über Secundärstrahlen und Radiumstrahlen. Stuttgart (Abhandl. Naturw. Ges. Halle) 1900. gr. 8. 0 30

7729 **Drincourt, E.**, Cours de Physique et de Chimie, rédigée particulièrement à l'usage des candidats à l'école spéciale militaire de Saint-Cyr. Paris 1900. 8. 420 pg. av. figures. 4 50

7730 **Dufet, H.**, Recueil de Données numériques, publié par la Société Française de Physique. Optique. Fascicule III: Pouvoir rotatoire; couleurs d'interférence; supplément. Paris 1900. gr. in-8. pg. 12 et 787—1313. 12 50
L'ouvrage complet, 3 fascicules, 1898—1900. 1325 pg. M. 37.50.

7731 **Dumon**, Leçons sur l'Electricité. Paris 1900. 8. 6 et 486 pg. av. planches et figures. 10

7732 **Estel, V.**, Zur Geschichte der Farbenlehre. Chemnitz 1900. 4. 24 pg.

7733 **Gahl, R.**, Studien zur Theorie des Dampfdrucks. Göttingen 1900. 8. 39 pg.

7734 **Graetz, L.**, Das Licht und die Farben. Leipzig 1900. 8. 6 u. 150 pg. m. 113 Abbildungen. 0 90

7735 **Haga, H.**, De Ontwikkeling der Natuurkunde in de 19. eeuw. Groningen 1900. gr. 8. 28 pg. Mark 1 30

7736 **Hildebrandsson, H. H., et Teisserenc de Bort, L.**, Les bases de la Météorologie dynamique. Historique; état de nos connaissances. Livraison 2. Paris 1901. gr. in-8. pg. 65—184 av. 20 cartes et planches en partie coloriées et 3 figures. 3 50
Livraison 1. 1898. av. 2 cartes (1 coloriée) et 11 figures. M. 1.80.

7737 **Holborn, L., und Day, A.**, Ueber die Ausdehnung von Platin, Platiniridium, Palladium, Silber, Nickel, Eisen, Stahl und Constantan in hoher Temperatur. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 5 pg. 0 50

7738 **Hospitalier, E., et Montpellier, J. A.**, L'Electricité à l'Exposition de 1900. Avec la collaboration d'ingénieurs et d'industriels électriciens. (En environ 15 fascicules.) Fasc. 2: Production de l'énergie électrique, section I: Groupes électrogènes à courant continu, par J. A. Montpellier. Paris 1900. 4. 52 pg. av. figures.
Prix de l'ouvrage complet M. 34.

7739 **Kadesch, A.**, Die elektrischen Strommaschinen. Für Unterrichtszwecke sowie zum Selbststudium dargestellt. Wiesbaden 1900. gr. 8. 7 u. 40 pg. m. 10 Tafeln. 1 60
Zugleich Erläuterungsschrift zu den gleichnamigen Wandtafeln des Verfassers — siehe Nr. 6390.

7740 **Klemencic, J.**, Untersuchungen über permanente Magnete. Theil IV: Bemerkungen über die Abnahme des Momentes. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 10 pg. 0 20
Theil I—III. 1899—1900. 20, 12 u. 29 pg. m. 4 Holzschnitten. M. 1.40.

7741 **Kohlrausch, F.**, Ueber das elektrische Leitvermögen von Lösungen der Alkali-Jodate und eine Formel zur Berechnung von Leitvermögen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 7 pg. 0 50

7742 **Mache, H.**, Ueber die Regenbildung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 6 pg. 0 20

7743 **Margat-l'Huilier, L.**, Leçons de Physique. Pesanteur, chaleur. Paris 1900. 8. 6 et 276 pg. av. figures. 1 80

7744 **Mayrhofer, C.**, Ueber die Aenderungen der Stromform eines normalen Wechselstromes durch Grätz'sche Aluminiumzellen. Rosenheim 1900. 8. 40 pg.

7745 **Miller, A.**, Theoretisches über einen Influenzversuch. München 1900. 8. 28 pg.

7746 **Mülfarth, P.**, Ueber Adsorption von Gasen an Glaspulver. Bonn 1900. 8. 65 pg. m. 2 Holzschnitten.

7747 **Neugschwender, A.**, Versuche über einen elektrolytischen Cohärer, nebst einer Einleitung über elektrische Wellen. Dillingen 1900. 8. 30 pg.

7748 **Rayet, G.**, Observations pluviométriques et thermométriques faites dans le département de la Gironde de juin 1899 à mai 1900. Bordeaux 1900. 8. 72 pg. av. 1 carte.

Recueil de Données numériques, publié par la Société Française de Physique. Optique — voir Dufet, no. 7730.

7749 **Riedel, K.**, Die Wechselstrom-Maschinen und die Drehstrom-Maschinen. Leipzig 1900. gr. 8. 10 u. 114 pg. m. 12 Tafeln u. 114 Holzschnitten. 3 50

7750 **Rubens, H., und Kurlbaum, F.**, Ueber die Emission langwelliger Wärmestrahlen durch den schwarzen Körper bei verschiedenen Temperaturen. Berlin (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 13 pg. m. 3 Holzschnitten. 0 50

7751 **Rudel, K.**, Die Regenverhältnisse Nürnbergs im Jahre 1899. Nürnberg 1900. 8. 22 pg.

7752 **Saussure, H. B. de**, Versuch einer Hygrometrie. Heft I (Beschreibung eines neuen vergleichbaren Hygrometers; Theorie der Hygrometrie). (1783.) Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Leipzig 1900. 8. 168 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. Leinenband. 2 60

7753 **Schally, O.**, Die elektrische Doppelbrechung. Aussig 1900. 8. 22 pg.

7754 **Schuscik, E.**, Einige Apparate für den physikalischen Unterricht auf der Unterstufe der Mittelschulen. Brünn 1900. 8. 50 pg. m. 1 Tafel.

7755 **Soler y Sanchez, J.**, Curso elemental de Fisica. 2. edicion, corregida y aumentada. Alicante 1900. 4. 3 et 622 pg. av. figures. 20

7756 **Thomson, J. J.**, Les Décharges électriques dans les gaz. Traduit de l'Anglais, avec des notes par L. Barbillion et une préface par C. E. Guillaume. Paris 1900. 8. 14 et 172 pg. av. 41 figures. 4 50

7757 **Tumlirz, O.**, Das Compressibilitätsgetz der Flüssigkeiten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 12 pg. 0 30

7758 **Veitmeyer, L. A.**, Leuchtfeuer u. Leuchtapparate, historisch und constructiv dargestellt. München 1900. 4. 250 pg. m. 152 Abbildungen. Leinenband. 15

7759 **Vermorel, V.**, Etude sur la Grêle. Défense des recoltes par le tir du Canon. Montpellier 1900. 8. 79 pg. av. figures. Mark 1₅₀
7760 **Vodusek, M.**, Ebbe u. Fluth. Laibach 1900. 8. 12 pg.
7761 **Voigt, W.**, Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse der Krystallelasticität. Referat für den internationalen physikalischen Congress in Paris. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1900. gr. 8. 60 pg. 2₄₀
7762 **Volta, A.**, Briefe über thierische Elektricität (1792.) Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Leipzig 1900. 8. 161 pg. Leinenband. 2₅₀
7763 **Warburg, E.**, Experimentalphysik. 5., verbesserte u. vermehrte Auflage. Tübingen 1900. gr. 8. m. 410 Abbildungen. 7
7764 **Wiener, O.**, Die Erweiterung unserer Sinne. Leipzig 1900. gr. 8. 43 pg. 1₂₀

Chemie.

7765 **Ahrens, F. B.**, Anleitung zur chemisch-technischen Analyse. Lehr- und Nachschlagebuch für Studirende, Chemiker, Hüttenleute, Techniker u. s. w. Stuttgart 1900. gr. 8. 8 u. 446 pg. m. 87 Abbildungen. 9
7766 **Annuario** della R. Stazione sperimentale di caseificio di Lodi. Anno 1899. Lodi 1900. 8. 111 pg.
7767 **Buchheister, G. A.**, Handbuch der Drogistenpraxis. Lehr- und Nachschlagebuch für Drogisten, Farbwaarenhändler u. s. w. Mit einem Abriss der allgemeinen Chemie von R. Bahrmann. 6. Auflage. Theil I. Berlin 1900. gr. 8. 11 u. 911 pg. m. 225 Abbildungen. 10
7768 **Bulletin** des Sciences pharmacologiques. Organe scientifique et professionel. Année II. No. 10: Octobre — Novembre 1900. Numéro des Congrès et de l'Exposition. Paris. gr. in-8. pg. 457—584 et 281—432 av. figures. 4
Cont.: Meunier, L., Du lab-ferment dans le suc gastrique. — Lutz, L., et Guéguen, F., De l'unification des méthodes de culture pour la détermination des Mucédinées et des Levures. — Rolland, E., De l'instruction populaire sur les Champignons. — Comptes-rendus des Congrès internaux de Pharmacie de Médecine, de Chimie pure et appliquée, de Botanique, d'Hygiène et de Homoeopathie.
7769 **Bulletin** de la Société Chimique de Paris. Tables des années 1889 à 1898, dressées par Th. Schneider. Fascicule 1: Table alphabétique des auteurs. Paris 1900. gr. in-8. 302 pg.
Prix du volume complet (2 fascicules) M. 28.
7770 **Clauss, F.**, Wassergas-Erzeugung in continuirlichem Betrieb. Nebst einem Anhang: Ueber die nothwendigen Verluste beim Dellwikprocess. Berlin 1900. gr. 8. 38 pg. 1₅₀
Drincourt, E., Cours de Chimie — voir no. 7729.
7771 **Erp, H. van**, Handleiding bij de kwalitatieve chemische Analyse van algemeen voorkomende zelfstandigheden. Amsterdam 1900. 8. 12 u. 69 pg. Gebunden. 2₅₀
7772 **Formanek, J.**, Die qualitative Spectralanalyse anorganischer Körper. Berlin 1900. gr. 8. m. 8 Tafeln u. 21 Abbildungen. Gebunden. 8
Gasser, J., Analyse biologique des Eaux potables — voir no. 7619.
7773 **Glaser, F.**, Indicatoren der Acidimetrie und Alcalimetrie. Wiesbaden 1900. gr. 8. 7 u. 128 pg. Leinenband. 3₂₀
7774 **Harlay, V. A.**, De l'application de la Tyrosinase, ferment oxydant du Russula delica, à l'étude des ferments protéolytiques. Paris 1900. gr. in-8. 105 pg.
7775 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von F. Fittica. Für 1892. Heft VII. Braunschweig 1900. gr. 8. pg. 78 u. 2833—3347. 16₅₀
Jahrgang 1892, jetzt vollständig, 3525 pg. M. 88.
7776 **Kölichen, K.**, Die chemische Dynamik der Acetoncondensation. Leipzig 1900. 8. 53 pg.
7777 **Lévy, L.**, Microbes et Distillerie. Paris 1900. 8. 324 pg. av. 85 figures. cart. 9
7778 **Muspratt**, Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste u. Gewerbe. Encyclopädisches Handbuch der technischen Chemie von F. Stohmann u. B. Kerl. 4. Auflage, herausgegeben von H. Bunte. Band VII. Lieferung 29—32. Braunschweig 1900. 4. pg. 14 u. 1793—2020 m. zahlreichen Abbildungen. Jede Liefg. 1₂₀
Band VII (Phosphor—Stärke) jetzt vollständig, 2034 pg. m. 1 colorirten Spectraltafel u. 691 Abbildungen. M. 38.40, in Halbfranzband M. 41. — Band I—VI (Aether-Petroleum) siehe Nr. 5994.

7779 **Pesci, L.**, Compendio delle lezioni di Chimica farmaceutica inorganica, dettate nell' anno 1898—99 nella R. Università di Parma e redatte da E. Mazzoli. Parma 1900. 8. 432 pg.

7780 **Rudolphi, M.**, Die Bedeutung der physikalischen Chemie für den Schulunterricht. Göttingen 1900. gr. 8. 20 pg. Mark 0 60

7781 **Schoorl, N.**, Overzichten en Tabellen ten gebruike bij de chemische Analyse. Amsterdam 1900. gr. 8. 40 pg. cart. 1 50

7782 **Stroppa, C.**, Tecnologia chimica del Legno. Bologna 1900. 8. 59 pg.

7783 **Völlmer, B.**, Das elektrolytische Verhalten einiger Lösungen von essigsaurem Kali in Essigsäure. Halle 1898. 4. 25 pg.

7784 **Wegscheider, R.**, Ueber die allgemeine Form der Gesetze der chemischen Kinetik homogener Systeme. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1900. gr. 8. 94 pg. m. 1 Tafel. 1 80

7785 **Westphalen, W. v.**, Zur Kenntniss der Fenchocarbonsäure. Göttingen 1899. 8. 79 pg. 1 20

7786 **Wiki, B.**, Contribution à l'étude pharmacodynamique des Alcaloïdes du Gelseminum sempervirens. Genève 1900. 8. 166 pg. 2 60

Personalien.

Ernannt: Dr. **Erich Kaiser**, bisher Privatdocent in Bonn, zum Geologen an der kön. Geologischen Landesanstalt in Berlin, und zum Docenten für Methoden der Gesteinsuntersuchung an der kön. Bergakademie daselbst. — Der a. o. Professor der Mathematik und analytischen Mechanik **Wilhelm Weiss** an der Deutschen Technischen Hochschule in Prag zum ord. Professor. — Prof. Dr. **Regnard** zum Director des Institut National Agronomique in Paris (an Stelle des zurücktretenden Directors Risler). — Bei dem U. S. Department of Agriculture, Washington, **B. T. Galloway** zum Director der Versuchsstation, und **Albert F. Woods** zum Vorsteher der „Division of Vegetable Physiology and Pathology".

Gewählt: Prof. **Haller** in Paris zum Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften (an Stelle des verstorbenen Prof. Grimaux). — Sir **William Huggins**, der hervorragende Astronom, zum Präsidenten der Royal Society in London (als Nachfolger von Lord Lister).

Berufen: Dr. **O. Tietze**, Dr. **H. Stille**, Bergreferendar **O. Schneider** und Dr. **L. Siegert** als Geologen an die kön. Geologische Landesanstalt in Berlin.

Habilitirt: Der Landesgeologe Dr. **Alexander Steuer** (Heidelberg) als Privatdocent für Geologie und Palaeontologie an der Technischen Hochschule zu Darmstadt. — Dr. **Stark** als Privatdocent für Physik an der Universität Göttingen.

Dr. **E. von Mojsisovics** in Wien tritt von seiner Stellung als Vice-Director der k. k. Geologischen Reichsanstalt zurück.

Dr. **Filippo Silvestri**, bisher Vorstand der Zoologischen Abteilung am Museo Nacional in Buenos Aires, hat seine Stellung daselbst aufgegeben und ist nach Italien zurückgekehrt. Sein jetziger Wohnsitz ist Bevagna (Umbria).

Verstorben: Dr. **Otto Kersten**, der kekannte Reisebegleiter des Freiherrn v. d. Decken in Ost-Afrika und Herausgeber des Reisewerkes über diese Expedition, am 22. November in Altenburg. — **F. H. Werenskjold**, Director der landwirthschaftlich-chemischen Controlstation in Christiania, daselbst am 12. November. — Ende November der Assistent am Naturhistorischen Hofmuseum in Wien Dr. **Theodor Adensamer.** — Am 1. December in St. Petersburg **S. Korzschinsky**, Botaniker der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg.

Referate.

H. De la Coux, L'Eau dans l'Industrie. Composition, Influences, Désordres, Remèdes, Eaux résiduaires, Épuration, Analyse. Paris, V$^{ve.}$ Ch. Dunod, 1900. 496 pages, Grand in-Octavo, avec 135 illustrations. Prix 15 francs.

Das Wasser spielt bekanntlich in der Industrie eine grosse Rolle, die Zusammensetzung desselben kann die schlimmsten Störungen hervorrufen, deren Veranlassung dem Industriellen und Techniker häufig unbekannt bleibt.

In dem vorliegenden umfangreichen, auf langjährigen Erfahrungen basirenden Werke beleuchtet der Verfasser alle Fragen, welche bei der Verwendung des Wassers in den verschiedenen Zweigen der Industrie auftauchen können. Er zeigt wie das Wasser der Dampfkessel beschaffen sein muss, damit Bildung von Kesselstein, Corrosionen, Explosionen vermieden werden; er bespricht den Einfluss des Wassers auf die Färberei, Bleicherei, Zeugdruckerei, auf Wollwäsche, Seifenfabrikation, Gerberei, auf die Papierfabrikation, Brauerei, Distillation, Zuckerfabrikation, bei der Photographie und vielen anderen Industrien. Die verschiedenen Methoden der Wasserreinigung, der Filtration, der Sterilisation werden erklärt, die Behandlung und Reinigung der Abwässer der eingehendsten Betrachtung unterworfen.

Das Werk steht in jedem Punkte auf der Höhe der Wissenschaft und ist eine wirkliche Bereicherung der Bibliothek des Technikers.

Veröffentlichungen des Hydrographischen Amtes der K. K. Kriegsmarine in Pola. Nr. 9: Gruppe V: Resultate aus den Meteorologischen Beobachtungen in Pola von 1867 bis 1897, zusammengestellt vom Linienschiffs-Lieut. W. Kesslitz unter Mit-

wirkung der Linienschiffs-Lieut. Fr. Lüftner und M. Ratkovič. Herausgegeben von der Abteilung „Geophysik". Pola, Commissionsverlag von Gerold & Co. in Wien, 1900. XXXIX und 96 Seiten, Gross-Quart, mit 12 Tafeln.

Die vorliegende Arbeit bezweckt eine möglichst vollständige vergleichende Zusammenstellung der Monats- und Jahresmittel, der Extreme und Schwankungen der wichtigsten meteorologischen Elemente in Pola für die Zeit vom Beginn verlässlicher Beobachtungen bis Ende 1897.

Svenska Expeditionen till Magellansländerna. Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen Expedition nach den Magellansländern 1895—1897 unter Leitung von Dr. Otto Nordenskjöld. Band III: Botanik 1. Heft (No. 1—8). Stockholm, P. A. Norstedt u. Söner, 1900. 316 Seiten, Gross-Oktav, mit 18 Tafeln. Preis 16 Mark.

Inhalt: Gust. O. A. Malme, Beiträge zur Stictaceenflora Feuerlands und Patagoniens. (38 pg. mit 2 Tafeln). — Dr. H. Rehm, Ascomycetes Fuegiani a P. Dusén collecti. (20 pg. c. 1 tab.) — F. W. Neger, Uredineae et Ustilagineae Fuegianae a P. Dusén collectae. (6 pg.) — M. Foslie, Calcareous Algae from Fuegia. (12 pg.) — P. Dusén, Die Gefässpflanzen der Magellansländer nebst einem Beitrage zur Flora der Ostküste von Patagonien. (190 pg. mit 11 Tafeln). — J. Bresadola, Hymenomycetes Fuegiani a cell. viris P. Dusén et O. Nordenskiöld lecti. (6 pg.) — P. T. Cleve, Report on the Diatoms of the Magellan Territories. (10 pg. w. 1 plate). — Nils Svedelius, Algen aus den Ländern der Magellansstrasse und Westpatagonien. I. Chlorophyceae. (34 pg. m. 3 Tafeln).

Ausser diesem ersten Heft der Botanischen Abtheilung liegt bereits das erste Heft des Zoologischen, sowie das erste Heft des Geologischen Theils der Schwedischen Expedition nach den Magellansländern vor.

Jahresbericht und Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Magdeburg. Redaktion: Dr. R. Potinecke. 1898—1900. Magdeburg 1900. 174 Seiten, Oktav, mit 4 photographischen Tafeln.

Inhalt: I. Jahresbericht. — II. Abhandlungen: Prof. Blath (Magdeburg), Notizen des Freiherrn L. von Minnigerode über die von ihm gefangen gehaltenen und über die in der Umgegend von Bockelnhagen vorkommenden Vögel. (38 pg.) — Dr. M. Koch (Berlin), Ueber ein Kalb mit sogenannter angeborener Fischschuppenkrankheit (Ichthyosis cornea congenita) aus Randau bei Magdeburg. (26 pg. mit 2 Tafeln). — Dr. E. Schütze (Stuttgart), Die Entwickelung der geologischen Forschung im Magdeburg-Halberstädtischen. (44 pg.) — J. Fitschen (Magdeburg), Kleine Beiträge zur Flora Magdeburgs. (7 pg.) — Dr. A. Mertens (Magdeburg), Die Moas im Naturwissenhchaftlichen Museum zu Magdeburg. (24 pg. mit 2 Tafeln).

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zu Beginn 1901 erscheint in unserem Verlage: [144

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen

der lebenden

Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen

sowie der

künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

Herausgegeben im Auftrage der

Deutschen Zoologischen Gesellschaft

von **R. Friedländer & Sohn.**

Theil II, enthaltend

die seit September 1895 eingetretenen Veränderungen

(Todesfälle, Ergänzungen, Adressenänderungen).

Ein Band von ca. 400 Seiten mit dreifachem Register.

Preis ca. 6 Mark.

Durch diesen 2. Theil wird das im September 1895 ausgegebene „Zoologische Adressbuch" bis zu Ende 1900 ergänzt.



Abonnements-Erneuerung

der

Naturae Novitates für 1901.

Mit der vorliegenden Nummer schliesst der 22. Jahrgang unserer „Naturae Novitates"; das dazu gehörige Register wird baldmöglichst fertig gestellt und ausgegeben werden.

Um Verzögerung in der weiteren Zusendung der regelmässig zweimal im Monat erscheinenden Nummern des **Jahrganges 1901** zu vermeiden, ist baldige Erneuerung des Abonnements zu empfehlen.

Der Abonnementspreis (bei portofreier Zusendung) beträgt wie bisher

4 Mark (= 4 sh. = 4 frcs.).

Berlin, December 1900. **R. Friedländer & Sohn.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Register.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien und Naturwissenschaftlichen Vereinen.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Arbeiten.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

Homo.

Mammalia.

Aves.

Reptilia et Amphibia.

Pisces.

Mollusca (et Molluscoidea).

Insecta.

Arachnoidea, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

Vermes, Coelenterate, Protoza.

Botanik.

Allgemeines.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Phanerogamae.

Cryptogamae.

Florae.

Palaontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

Palaeontologie.

Geologie.

Mineralogie und Krystallographie.

Mathematik.

Astronomie und Geodäsie.

Physik und Chemie.

Physik.

Chemie.

Personalien.

Referate.

Anzeigen.

Beilagen.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.





